ROYAL GARDENS, KEW.

BULLETIN

OF

MISCELLANEOUS INFORMATION.

APPENDIX I.—1897.

LIST OF SEEDS OF HARDY HERBACEOUS PLANTS AND OF TREES AND SHRUBS.

The following is a list of seeds of Hardy Herbaceous Annual and Perennial Plants and of Hardy Trees and Shrubs which, for the most part, have ripened at Kew during the year 1896. These seeds are not sold to the general public, but are available for exchange with Colonial, Indian, and Foreign Botanic Gardens, as well as with regular correspondents of Kew. No application, except from remote colonial possessions, can be entertained after the end of March.

HERBACEOUS PLANTS.

Abromia umbellata, *Lam.* California.

Acaena cylindrostachya, *Ruiz & Pav.* Chili.
macrostemon, *Hook. f.* N. Zealand.
microphylla, *Hook. f.* N. Zealand.
myriophylla, *Lindl.* Chili.
ovalifolia, *Ruiz & Pav.* Peru, &c.
pinnatifida, *Ruiz & Pav.* Chili.
Sanguisorbae, *Vahl.* New Zealand.
sericea, *Jacq.* Mexico.

Acanthus longifolius, *Poir.* S. Europe.

Achillea Ageratum, *L.* Europe.
compacta, *Willd.* S. E. Europe.
decolorans, *Schrad.* Europe.
filipendulina, *Lam.* Orient.

Achillea—*cont.*
ligustica, *All.* Eur., Orient.
Millefolium, *L.* Northern hemisphere.
nobilis, *L.* Europe.
Ptarmica, *L.* Northern hemisphere.
rupestris, *Huter.* Calabria.
setacea, *Waldst. & Kit.* Europe.
taygetea, *Boiss. & Heldr.* S. E. Europe.
umbellata, *Sib. & Sm.* Greece.

Aconitum ferox, *Wall.* Himalaya.
heterophyllum, *Wall.* Himalaya.
Lycoctonum, *L.* Europe, &c.
Napellus, *L.* N. hemisphere.
— var. album.
orientale, *Mill.* Caucasus.
palmatum, *D. Don.* Himalaya.

Acroglochin chenopodioides, *Schrad.* Asia.

u 94414. 1375.—11/96. Wt. 123. A

Actinolepis coronaria, *A. Gray.* California.

Actinomeris squarrosa, *Nutt.* N. America.

Adesmia muricata, *DC.* Chili, &c.

Adlumia cirrhosa, *Rafin.* N. America.

Adonis pyrenaica, *DC.* Pyrenees.

Ægopogon geminiflorus, *Humb. & Bonpl.* Trop. America.

Æthionema cappadocicum, *Spreng.* Orient.

grandiflorum, *Boiss. & Hohen.* Persia.
saxatile, *R.Br.* S. Europe.

Agrimonia Eupatoria, *L.* N. hemisphere.
leucantha, *Kunze.* Origin uncertain.
odorata, *Mill.* Europe.

Agropyron caninum, *Beauv.* Europe.
dasyanthum, *Ledeb* Russia.
desertorum, *Schult.* Siberia.
glaucum, *Roem. & Schult.* Europe.
pungens, *Roem. & Schult.* Europe.
— var. pycnanthum, *Godr.*
tenerum, *Vasey.* N. America.

Agrostis alba, *L.* Europe.
— var. gigantea, *Roth.*
— var. stolonifera, (*L.*).
nigra, *With.* Europe.
vulgaris, *With.* Temp. regions.

Ajuga Chamaepitys, *Schreb.* Europe, &c.

Alchemilla alpina, *L.* N. hemisphere.
conjuncta, *Bab.* N. W. Europe.
fissa, *Schum.* Alps, Pyrenees, &c.
splendens, *Christ.* Switzerland.
vulgaris, *L.* Europe.

Alisma Plantago, *L.* Europe, &c.

Allium Ampeloprasum, *L.* Europe, Orient.
angulosum, *L.* Siberia.
atropurpureum, *Waldst. & Kit.* Hungary.
Babingtoni, *Borrer.* Britain.
bauerianum, *Baker.* Orient.
cardiostemon, *Fisch. & Mey.* Persia.
carinatum, *L.* Europe.
cyaneum, *Regel.* China.
Cydni, *Schott & Kotschy.* Asia Minor.
Fetisowi, *Regel.* Turkestan.
fistulosum, *L.* Siberia.
flavum, *L.* Europe.
giganteum, *Regel.* Central Asia.
hymenorrhizum, *Ledeb.* Persia.
kansuense, *Regel.* China.
karataviense, *Regel.* Turkestan.
Moly, *L.* Europe.
montanum, *F. W. Schm.* Europe.
narcissiflorum, *Vill.* Europe.
nigrum, *L.* Europe.
odorum, *L.* Siberia.
orientale, *Boiss.* Asia Minor, &c.
ostrowskianum, *Regel.* Turkestan.
polyphyllum, *Kar. & Kir.* Turkestan.
pulchellum, *Don.* Europe.
roseum, *L.* Mediterranean region.
Schoenoprasum, *L.* N. hemisphere.
— var. sibiricum, (*L.*).
scorzoneræfolium, *Red.* S. Europe.
senescens, *L.* Europe, Siberia.
siculum, *Ucria.* Sicily, &c.
subhirsutum, *L.* Europe.
subvillosum, *Salzm.* S. W. Europe.
Suworowi, *Regel.* Central Asia.
ursinum, *L.* Europe, N. Asia.
Victorialis, *L.* Europe, Siberia, &c.

Alopecurus arundinaceus, *Poir.* Europe, &c.
geniculatus, *L.* N. hemisphere.
pratensis, *L.* N. hemisphere.

Althaea cannabina, *L.* Europe,
var. narbonensis, *Pourr.*
ficifolia, *Cav.* Dalmatia.
pallida, *Waldst. & Kit.* Europe.
rosea, *Cav.* Orient.
sulphurea, *Boiss. & Hausskn.* Persia, &c.
taurinensis, *DC.* Dalmatia.

Alyssum argenteum, *Vitm.* Europe.
creticum, *L.* Crete.
gemonense, *L.* Europe.
incanum, *L.* Europe.
maritimum, *Lam.* Europe.
montanum, *L.* Europe, Orient.
orientale, *Ard.* Greece, &c.
podolicum, *Bess.* Europe, &c.
pyrenaicum, *Lapeyr.* Pyrenees.
saxatile, *L.* Europe.

Amaranthus caudatus, *L.* Tropics of Old World.
hypochondriacus, *L.* N. America.
retroflexus, *L.* N. America.
speciosus, *Sims.* India, &c.

Ambrosia trifida, *L.* N. America.

Amethystea caerulea, *L.* Siberia.

Ammophila arundinacea, *Host.* Europe and N. America.

Amsinckia intermedia, *Fisch. & Mey.* California.

Amsonia Tabernaemontana, *Walt.* N. America.

Anacyclus radiatus, *Loisel.* Mediterranean region.

Anagallis arvensis, *L.* Europe, &c.
— var. carnea, (*Schrank*).
— var. caerulea, (*Schreb.*).

Anchusa italica, *Retz.* Mediterranean region.
officinalis, *L.* Europe.

Androsace filiformis, *Retz.* N. Asia, N. America.
lanuginosa, *Wall.* Himalaya.
nana, *Horn.* Europe.

Andryala ragusina, *L.* Mediterranean region.
varia, *Lowe.* Madeira.

Anemone decapetala, *L.* N. America.
multifida, *Poir.* N. America.
pratensis, *L.* Europe.
Pulsatilla, *L.* Europe.
rivularis, *Buch-Ham.* Himalaya.
sylvestris, *L.* Europe.

Angelica dahurica, *Maxim.* E. Asia.

Anoda hastata, *Cav.* Mexico.
Wrightii, *Gray.* Mexico.

Anthemis carpathica, *Willd.* Europe, &c.
montana, *L.* Europe, &c.
nobilis, *L.* Europe.
— var. discoidalis, *Hort.*
peregrina, *L.* Mediterranean region.
tinctoria, *L.* Europe.
Triumfetti, DC. Europe.

Anthericum Liliago, *L.* S. Europe, N. Africa.
— var. algeriense, *B. & R.*
ramosum, *L.* Europe.

Anthoxanthum Puelii, *Lecoq & Lamotte.* Europe, &c.

Anthriscus Cerefolium, *Hoffm.* Europe, Asia.

Anthyllis Vulneraria, *L.* Europe, &c.

Antirrhinum Asarina, *L.* Italy.
majus, *L.* Mediterranean region.
nuttallianum, *Benth.* California.
Orontium, *L.* Europe.
rupestre, *Boiss. & Reut.* Spain.
siculum, *Mill.* Sicily.
tortuosum, *Bosc.* W. Mediterranean region.

Apera interrupta, *Beauv.* Europe, &c.

Aphanostephus arkansanus, *A. Gray.* Texas.

Apium graveolens, *L.* Europe, &c.

Aquilegia chrysantha, *Gray.* New Mexico.
cærulea, *James.* N. W. America.
flavescens, *S. Wats.* California.
glandulosa, *Fisch.* Siberia.
vulgaris, *L.* Europe.

Arabis albida, *Stev.* Mediterranean region, &c.
alpina, *L.* Europe, N. America.
bellidifolia, *L.* Europe.
blepharophylla, *Hook. & Arn.* California.
cebennensis, *DC.* S. France.
hirsuta, *Scop.* var. retziana (*Beurl.*). Europe, &c.
Holboellii, *Hornem.* N. America.
lucida, *L.* Europe.
muralis, *Bert.* var. rosea, *DC.* Europe.
petraea, *Lam.* N. temperate regions.
pumila, *Jacq.* Alps, &c.
Soyeri, *Reut. & Huet.* Pyrenees.
Stelleri, *DC.* var. japonica. Japan.
stricta, *Huds.* Europe, &c.
Turczaninowii, *Ledeb.* Siberia.

Aralia cachemirica, *Decne.* Himalaya.
cordata, *Thunb.* Japan.

Archangelica officinalis, *Hoffm.* Europe, &c.

Arctium majus, *Bernh.* Europe.
— var. Kotschyi, *Hort.*
minus, *Bernh.* Europe.
nemorosum, *Lejeune.* Europe.

Arenaria balearica, *L.* Balearic Isles.
Facchinii, *Hort. Kew.* Tyrol.
fasciculata, *Gouan.* Europe.
gothica, *Fries.* Europe.

Arenaria—*cont.*
graminifolia, *Schrad.* E. Europe, N. Asia.
— var. multiflora.
— var. parviflora.
grandiflora, *L.* Europe.
gypsophiloides, *L.* Asia Minor, &c.
hirta, *Wormsk.* N. Europe.
laricifolia, *L.* Europe.
montana, *L.* Spain, &c.
pinifolia, *Bieb.* Caucasus.
purpurascens, *Ramond.* Pyrenees.
verna, *L.* Europe, &c.

Argemone mexicana, *L.* Mexico.
ochroleuca, *Sweet.* Mexico.
platyceras, *Link & Otto.* Mexico.

Armeria caespitosa, *Boiss.* Spain & Portugal.
juncea, *Girard.* S. France.
latifolia, *Willd.* Portugal.
maritima, *Willd.* Europe.
— var. alba.
plantaginea, *Willd.* Europe.
pungens, *Hoffmgg. & Link.* Portugal, &c.

Arnica montana, *L.* Europe, N. Asia.

Arrhenatherum avenaceum, *Beauv.* Europe.

Artemisia annua, *L.* E. Europe, N. Asia.

Arum italicum, *Mill.* Europe.

Asclepias incarnata, *L.* N. America.
speciosa, *Torr.* N. W. America.

Asparagus officinalis, *L.* Europe, &c.

Asperella hystrix, *Willd.* N. America.

Asperula azurea, *Jaub. & Spach.* Syria.
galioides, *Bieb.* Europe, &c.
tinctoria, *L.* Europe.

Asphodeline liburnica, *Reichb.* S. E. Europe.

Asphodelus albus, *Willd.* S. Europe.
fistulosus, *L.* Mediterranean region.

Aster acuminatus, *Michx.* N. America.
alpinus, *L.* Europe, N. Asia.
Amellus, *L.* Europe, &c.
corymbosus, *Ait.* N. America.
Curtisii, *A. Gray.* N. America.
dahuricus, *Benth.* Siberia.
glaucus, *Torr & Gray.* N. W. America.
Novi-Belgii, *L.* N. America.
puniceus, *L.* N. America.
— var. lucidulus, Gray.
pyrenaeus, *DC.* Pyrenees.
Radula, *Ait.* N. America.
scaber, *Thunb.* Japan.
sibiricus, *L.* Siberia, &c.
spectabilis, *Ait.* N. America.
tanacetifolius, *H. B. & K.* California, &c.
umbellatus, *Mill.* N. America.
— var. latifolius.

Astragalus alpinus, *L.* N. and Arctic regions.
boeticus, *L.* Mediterranean region.
chinensis, *L.* China.
chlorostachys, *Lindl.* Himalaya.
Cicer, *L.* S. Europe.
Crotalariae, *A. Gray.* N. America.
frigidus, *A. Gray.* N. America.
glycyphyllus, *L.* Europe, &c.
kahiricus, *DC.* Orient.
pentaglottis, *L.* Mediterranean region.

Astrantia Biebersteinii, *Fisch. & Mey.* Caucacus.
major, *L.* Europe, &c.
— var. carinthiaca, (Hoppe).

Athamanta cretensis, *L.* S. Europe.

Atriplex Babingtonii, *Woods.* Europe.
hortensis, *L.* N. Asia.
— var. rubra, Hort.
sibirica, *L.* Siberia.

Atropa Belladonna, *L.* Europe, &c.

Aubrietia deltoidea, *DC.* S. Europe.
— var. graeca, (*Griseb.*).
— var. grandiflora.
— var. Leichtlinii, *Hort.*
— var. Richardi, *Hort.*

Aubrietia—*cont.*
erubescens, *Griseb.* Greece.
gracilis, *Sprun.* Greece.

Avena pratensis, *L.* Europe, Siberia.
pubescens, *Huds.* Europe, &c.
sativa, *L.* Cultivated.

Baeria gracilis, *A. Gray.* W. California.
platycarpha, *A. Gray.* California.

Baptisia australis, *R. Br.* N. America.

Barbarea intermedia, *Bor.* Europe.
praecox, *R. Br.* Europe.
vulgaris, *R. Br.* Europe, Temp. Asia.

Basella rubra, *L.* Tropics.

Beckmannia erucaeformis, *Host.* N. hemisphere.
— var. uniflorus, *Scrib.* N. Amer.

Beta trigyna, *Waldst. & Kit.* E. Europe, Asia Minor.
vulgaris, *L.* Europe, Africa, &c.

Bidens cernua, *L.* N. Temperate regions.
frondosa, *L.* N. America.
grandiflora, *Balb.* Mexico.
leucantha, *Willd.* West Indies, &c.
tripartita, *L.* N. Temperate regions.

Biscutella ciliata, *DC.* S. Europe.
didyma, *L.* Mediterranean region.
— var. apula, *L.* Europe.

Blumenbachia insignis, *Schrad.* Monte Video.

Bocconia cordata, *Willd.* China & Japan.
microcarpa, *Maxim.* N. China.

Boltonia asteroides, *L'Herit.* N. America.
incisa, *Benth.* Siberia.

Borago officinalis, *L.* Europe, Asia Minor.

Bouteloua oligostachya, *Torr.* N. America.

Boykinia rotundifolia, *Parry*. California.

Brachycome iberidifolia, *Benth*. Australia.

Brachypodium distachyum, *Beauv*. Europe, &c.
pinnatum, *Beauv*. Europe.
sylvaticum, *R. & S.* Europe, &c.

Brassica campestris, *L*. Old World.
— var. chinensis, (*L.*)
Erucastrum, *L*. Europe.
juncea, *Coss*. Temperate and tropical Asia.
nigra, *Koch*. Old World.
oleracea, *L*. Europe.
Tournefortii, *Gouan*. Mediterranean region.

Briza media, *L*. Europe, &c.
minor, *L*. Europe, &c.

Brodiaea grandiflora, *Sm*. N. W. America.
peduncularis, *S. Wats*. California.
uniflora, *Baker*. Buenos Ayres.

Bromus adoënsis, *Hochst*. Abyssinia.
albidus, *Bieb*. Caucasus.
asper, *Murr*. Europe, &c.
breviaristatus, *Buckl*. N. W. America.
brizaeformis, *Fisch. & Mey*. Caucasus.
ciliatus, *L*. N. America.
erectus, *Huds*. Europe, &c.
inermis, *Leyss*. Europe, &c.
Kalmii, *A. Gray*. N. America.
macrostachys, *Desf*. Mediterranean region.
madritensis, *L*. Europe, &c.
maximus, *Desf*. Europe, &c.
— var. Gussonei (*Parl.*).
mollis, *L*. Europe, &c.
propendens, *Jord*. Europe.
sterilis, *L*. Europe, &c.
Tacna, *Steud*. Peru.
tectorum, *L*. Europe, Asia.
unioloides, *H. B. & K*. South America.

Browallia demissa, *L*. Peru, &c.
elata, *L*. Peru.

Bryonia dioica, *Jacq*. Europe.

Bulbine annua, *Willd*. Cape of Good Hope.

Bulbinella Hookeri, *Benth. & Hook. f*. N. Zealand.

Buphthalmum grandiflorum, *L*. Europe.
salicifolium, *L*. S. Europe.
speciosum, *Schreb*. Europe.

Bupleurum aureum, *Fisch*. E. Europe.
Candollei, *Wall*. Himalaya.
longifolium, *L*. Europe.
rigidum, *L*. W. Europe.
rotundifolium, *L*. Europe, &c.

Butomus umbellatus, *L*. Europe, &c.

Cakile maritima, *Scop*. Europe.

Calamagrostis epigeios, *Roth*. Europe, &c.
varia, *Beauv*. Europe, &c.

Calamintha Acinos, *Clairv*. Europe, &c.
Clinopodium, *Benth*. N. temperate regions.
grandiflora, *Moench*. Europe.
officinalis, *Moench*. Europe.
patavina, *Host*. Europe, &c.

Calandrinia grandiflora, *Lindl*. Chili.
pilosiuscula, *DC*. Chili.
umbellata, *DC*. Chili.

Calceolaria mexicana, *Benth*. Mexico.

Calendula officinalis, *L*. S. Europe.
suffruticosa, *Vahl*. W. Mediterranean region.

Callirhöe pedata, *A. Gray*. N. W. America.

Caltha palustris, *L*. N. hemisphere.
— var. minor, *Syme*.

Camassia Brownii, *Hort*. Origin uncertain.
Cusickii, *S. Wats*. California.
esculenta, *Lindl*. N. W. America.
Fraseri, *Torr*. N. America.
Leichtlinii, *S. Wats*. California.

Camelina sativa, *Crantz.* Europe, &c.

Campanula alliariaefolia, *Willd.* Caucasus, &c.
barbata, *L.* Europe.
bononiensis, *L.* Europe.
carpatica, *Jacq.* E. Europe.
collina, *Bieb.* Caucasus.
drabaefolia, *Sibth. & Sm.* Greece.
— var. alba.
— var. attica (*Boiss. & Heldr.*), Greece.
Erinus, *L.* Mediterranean region.
excisa, *Schleich.* Switzerland.
glomerata, *L.* Europe, &c.
lactiflora, *Bieb.* Caucasus.
latifolia, *L.* Europe, &c.
— var. macrantha, (Fisch.).
— var. versicolor, (*Sibth. & Sm.*).
latiloba, *DC.* Olympus.
Medium, *L.* S. Europe.
persicifolia, *L.* Europe, &c.
— var. alba.
pulla, *L.* Europe.
pyramidalis, *L.* Europe.
ramosissima, *Sibth. & Sm.* Greece.
rapunculoides, *L.* Europe, &c.
reuteriana, *Boiss. & Bal.* Asia Minor, &c.
rhomboidalis, *L.* Europe.
rotundifolia, *L.* N. temperate regions.
Scheuchzeri, *Vill.* Europe.
sibirica, *L.* Europe, Asia.
— var. divergens, (*Willd.*) E. Europe.
spicata, *L.* Europe.
subpyrenaica, *Timb.* Europe.
thyrsoides, *L.* Europe.
Trachelium, *L.* Europe, &c.

Carbenia benedicta, *Adans.* Mediterrean region, &c.

Cardamine graeca, *L.* E. Mediterranean region.
impatiens, *L.* Europe, &c.

Carduus crispus, *L.* Europe, &c.
nutans, *L.* Europe, &c.
orthocephalus, *Wallr.* Europe.
stenolepis, *Benth.* Central Asia.
tenuiflorus, *Curt.* Europe, &c.

Carex adusta, *Boott.* N. America.
arenaria, *L.* N. temperate regions.
Crus-corvi, *Shuttl.* N. America.
depauperata, *Good.* Europe, &c.
divulsa, *Good.* N. temperate regions.
flava, *L.* N. temperate regions.
— var. viridula.
fusca, *All.* Europe, &c.
hirta, *L.* Europe, &c.
hordeistichos, *Vill.* Europe, &c.
leporina, *L.* N. temperate regions.
paniculata, *L.* Temperate regions.
pendula, *Huds.* Europe, &c.
sylvatica, *Huds.* Europe, &c.
teretiuscula, *Good.* Europe, &c.
tribuloides, *Wahlenb.* N. America.
vulpina, *L.* Europe, &c.
vulpinoidea, *Michx.* N. America.

Carthamus flavescens, *Willd.* Asia Minor.
lanatus, *L.* Europe, &c.
tinctorius, *L.* Europe, &c.

Carum Bulbocastanum, *Koch.* Europe, &c.
Carvi, *L.* Europe, &c.
copticum, *Benth. & Hook. f.* Europe, &c.
Petroselinum, *Benth. & Hook. f.* Old World.
rigidulum, *Koch.* Europe.

Catananche caerulea, *L.* W. Mediterranean region.

Caucalis daucoides, *L.* Europe, &c.

Cedronella mexicana, *Benth.* Mexico.
cana, *Hook.* Arizona.

Celsia glandulosa, *Bouché.* Asia Minor.
orientalis, *L.* Asia Minor.
pontica, *Boiss.* Asia Minor.

Cenchrus tribuloides, *L.* N. America.

Cenia turbinata, *Pers.* Cape of Good Hope.

Centaurea alba, *L.* var. deusta, *Ten.* S. Europe.
atropurpurea, *Waldst. & Kit.* E. Europe.
axillaris, *Willd.* Europe, &c.
Crocodylium, *L.* Syria.
Cyanus, *L.* Europe, &c.
cynaroides, *Link.* Canary Islands.
dealbata, *Willd.* Asia Minor, &c.
diluta, *Dryand.* N. Africa.
Fontanesii, *Spach.* Algeria.
glastifolia, *L.* Asia Minor, &c.
Jacea, *L.* Europe, &c.
melitensis, *L.* Europe.
nigra, *L.* Europe.
nigrescens, *Willd.* Europe.
— var. vochinensis (*Bernh.*).
pulchra, *DC.* India.
Scabiosa, *L.* Europe.
— var. olivieriana, (*DC.*).

Centranthus Calcitrapa, *Dufr.* Europe.
macrosiphon, *Boiss.* Spain.
ruber, *DC.* Europe, &c.

Cephalaria alpina, *Schrad.* Europe.
leucantha, *Schrad.* Spain, &c.
syriaca, *Schrad.* Mediterranean region.
tatarica, *Schrad.* Siberia.
transsylvanica, *L.* South Europe, Asia Minor, &c.

Cerastium alpinum, *L.* var. villosum, (*Baumg.*) Europe.
arvense, *L.* Europe.
— var. grandiflorum.
chloraefolium, *Fisch. & Mey.* Asia Minor.
perfoliatum, *L.* Mediterranean region.
purpurascens, *Adams.* Asia Minor, &c.

Cerinthe alpina, *Kit.* Europe, &c.
major, *L.* Europe.

Chaerophyllum aromaticum, *L.* Europe.
aureum, *L.* Europe, Asia Minor.

Charieis heterophylla, *Cass.* Cape of Good Hope.

Cheiranthus Cheiri, *L.* Europe.

Chelidonium majus, *L.* Europe, &c.
— var. flore pleno.
— var. laciniatum.

Chelone Lyoni, *Pursh.* N. America.
nemorosa, *Dougl.* N. America.
obliqua, *L.* N. America.

Chenopodium album, *L.* Temperate and tropical regions.
ambrosoides, *L.* Temperate and tropical regions.
aromaticum, *Hort.* Origin uncertain.
Bonus-Henricus, *L.* Europe.
Botrys, *L.* Europe, &c.
capitatum, *Aschers.* Europe, &c.
ficifolium, *Sm.* Europe.
graveolens, *Willd.* Mexico.
opulifolium, *Schrad.* Europe, &c.
Quinoa, *Willd.* S. America.
virgatum, *Thumb.* Japan.
Vulvaria, *L.* Europe, &c.

Chlorogalum pomeridianum, *Kunth.* California.

Chorizanthe membranacea, *Benth.* N. America.

Chorispora tenella, *DC.* Caucasus, &c.

Chrysanthemum carinatum, *Schousb.* N. Africa.
— var. atrococcineum.
carneum, *Steud.* Caucasus.
caucasicum, *Pers.* Caucasus.
cinerariaefolium, *Vis.* Dalmatia.
coccineum, *Willd.* Caucasus, &c.
coronarium, *L.* Mediterranean region.
corymbosum, *L.* Mediterranean region.
lacustre, *Brot.* S. W. Europe.
Leucanthemum, *L.* Europe, &c.
maximum, *Ramond.* Pyrenees.
macrophyllum, *Waldst. & Kit.* Hungary.
multicaule, *Desf.* N. Africa.
pallens, *J Gay.* Europe.
Parthenium, *Bernh.* Europe.
praealtum, *Vent.* Caucasus, &c.
segetum, *L.* Europe, &c.

Chrysanthemum—*cont.*
setabense, *Dufour.* Spain & Portugal.
Zawadskii, *Herbich.* E. Europe.

Chrysopogon Gryllus, *Trin.* Tropical and sub-tropical regions.

Chrysopsis villosa, *DC.* N. America.

Cicer arietinum, *L.* Europe, &c.

Cichorium Endivia, *L.* Orient.
Intybus, *L.* Europe.
pumilum, *Jacq.* Mediterranean region.

Cimicifuga foetida, *L.* Europe, &c.
— var. intermedia.
racemosa, *Nutt.* N. America.

Citrullus vulgaris, *Schrad.* Tropical Africa.

Cladium germanicum, *Schrad.* Temperate & subtropical regions.

Clarkia elegans, *Dougl.* California.
pulchella, *Pursh.* Oregon, &c.
— var. alba.

Claytonia perfoliata, *Donn.* N. America.
sibirica, *L.* N. Asia and N. America.

Clematis integrifolia, *L.* S. Europe, &c.
recta, *L.* S. Europe.

Cleome integrifolia, *Torr. & Gray.* N. America.
violacea, *L.* Europe, &c.

Cleonia lusitanica, *L.* Spain, &c.

Clypeola cyclodontea, *Delile.* Europe.

Cnicus altissimus, *Willd.* N. America.
canus, *Roth.* Europe.
ciliatus, *Roth.* Europe.
fimbriatus, *Bieb.* Caucasus.
horridus, *Bieb.* Caucasus.
intermedius, *Heller.* Europe.
ligularis, *Hort. Kew.* Orient.
monspessulanus, *L.* S. Europe.
ochroleucus, *Spreng.* Europe.
oleraceus, *L.* Europe.

Cnicus—*cont.*
serrulatus, *Bieb.* Europe, Caucasus.
stellatus, *Roth.* Europe.
yriacus, *Roth.* Mediterranean region.

Cochlearia danica, *L.* N. & Arctic regions.
glastifolia, *L.* S. Europe.
officinalis, *L.* N. & Arctic regions.

Codonopsis ovata, *Benth.* W. Himalaya.

Colchicum speciosum, *Stev.* Caucasus.

Collinsia bartsiaefolia, *Benth.* California.
bicolor, *Benth.* California.
grandiflora, *Dougl.* N. W. America.
parviflora, *Lindl.* N. America.
sparsiflora, *Fisch. & Mey.* N. America.
verna, *Nutt.* N. America.

Collomia coccinea, *Lehm.* Chili.
gilioides, *Benth.* California.
grandiflora, *Dougl.* California.
linearis, *Nutt.* California, &c.

Commelina coelestis, *Willd.* Mexico.

Conium maculatum, *L.* Europe.

Conringia orientalis, *Dum.* Europe, &c.

Convallaria majalis, *L.* N. temperate regions.

Convolvulus tricolor, *L.* Mediterranean region.
undulatus, *Cav.* Mediterranean region.

Coreopsis abyssinica, *Sch. Bip.* Abyssinia.
Drummondi, *Torr. & Gray.* Texas.
grandiflora, *Nutt.* S. United States.
lanceolata, *L.* N. America.
— var. villosa. *Michx.* S. United States.
tinctoria, *Nutt.* N. America.
— var. atrosanguinea.

Coriandrum sativum, *L.* Europe, &c.

Corispermum hyssopifolium, *L.* N. hemisphere.

Coronilla atlantica, *Boiss. & Reut.* Marocco.
vaginalis, *Lam.* Europe, &c.
varia, *L.* Europe, &c.

Corrigiola littoralis, *L.* Europe.

Cortusa Matthioli, *L.* Europe & N. Asia.

Corydalis capnoides, *Wahlenb.* Europe.
glauca, *Pursh.* N. America.
lutea, *DC.* Europe.
racemosa, *Pers.* Japan.
sibirica, *Pers.* Siberia.

Corynephorus canescens, *Beauv.* Europe.

Cosmidium burridgeanum, *Hort.* Garden origin.

Cosmos bipinnatus, *Cav.* Mexico, &c.

Cotula coronopifolia, *L.* S. Africa.

Cousinia uncinata, *Regel.* N. Asia.

Crambe pinnatifida, *R. Br.* Caucacus.

Crepis alpina, *L.* Asia Minor, &c.
aurea, *Reichb.* Europe.
hyoseridifolia, *Reichb.* Europe.
paludosa, *Moench.* Europe.
rubra, *L.* S. Europe, &c.
setosa, *Hall. f.* Europe, &c.
sibirica, *L.* Asia, &c.
tectorum, *L.* Europe, &c.
virens, *L.* Europe, &c.

Crocus biflorus, *Mill.* Tuscany, &c.
cancellatus, *Herb.* var. cilicicus, *Maw.* Asia Minor.
etruscus, *Parl.* Tuscany.
Imperati, *Tenore.* Southern Italy.
medius, *Balb.* N. Italy.
Sieberi, *Gay.* Greece, &c.
speciosus, *Bieb.* Asia Minor.
tommasinianus, *Herb.* Dalmatia, &c.
vernus, *All.* Europe.
zonatus, *Gay.* Asia Minor.

Crucianella aegyptiaca, *L.* Egypt.

Cryptostemma calendulaceum, *R.Br.* S. Africa.

Cucubalus bacciferus, *L.* Europe, &c.

Cuminum Cyminum, *L.* Mediterranean region.

Cuphea lanceolata, *Ait.* Mexico.
pinetorum, *Benth.* Mexico.
Zimapani, *Morr.* Mexico.

Cuscuta Epilinum, *Weihe.* Europe, &c.

Cyclanthera explodens, *Naud.* Columbia.

Cynara Scolymus, *L.* Europe, &c.

Cynodon Dactylon, *Pers.* Cosmopolitan.

Cynoglossum officinale, *L.* Europe, &c.
petiolatum, *A. DC.* Himalaya.
pictum, *Ait.* Mediterranean region.

Cynosurus cristatus, *L.* Europe, &c.
echinatus, *L.* S. Europe, &c.

Dactylis glomerata, *L.* Europe, &c.

Dahlia scapigera, *Knowles & Westcott.* Mexico.
variabilis, *Desf.* Mexico.

Dalea Lagopus, *Willd.* Mexico.

Datura inermis, *Jacq.* Abyssinia.
Stramonium, *L.* Cosmopolitan.
Tatula, *L.* Europe, &c.
— var. gigantea.

Daucus Carota, *L.* Europe, &c.
pusillus, *Michx.* N. America.

Delphinium Ajacis, *Reichb.* Europe.
cardinale, *Hook.* California.
cardiopetalum, *DC.* Europe.
cashmirianum, *Royle.* Himalaya.
caucasicum, *C. A. Mey.* Caucasus.
Consolida, *L.* Europe, &c.
corymbosum, *Regel.* Turkestan.
dictyocarpum, *DC.* Siberia.
elatum, *L.* Europe, &c.
— var. alpinum, (*Waldst. & Kit.*)
— var. intermedium.
formosum, *Boiss. & Huet.* Armenia.

Delphinium—*cont.*
grandiflorum, *L.* Siberia.
hybridum, *Steph.* Europe & Orient.
maackianum, *Regel.* Amurland.
orientale, *J. Gay.* Europe, Orient.
speciosum, *Bieb.* Caucasus.
— var. turkestanicum.
triste, *Fisch.* Siberia.
vestitum, *Wall.* Himalaya.

Demazeria sicula, *Dum.* Europe.

Deschampsia caespitosa, *Beauv.* Temperate regions.

Deyeuxia neglecta, *Kunth.* N. temperate regions.

Dianthus arenarius, *L.* Europe.
atrorubens, *All.* S. Europe.
barbatus, *L.* Europe.
caesius, *Sm.* Europe.
callizonus, *Schott & Kotschy.* Transylvania.
carthusianorum, *L.* Europe, &c.
Caryophyllus, *L.* Europe, &c.
ciliatus, *Guss.* Italy, &c.
deltcides, *L.* Europe, &c.
fragrans, *Bieb.* Caucasus.
furcatus, *Balb.* Piedmont.
giganteus, *Urv.* E. Europe.
hirtus, *Vill.* France.
monspessulanus, *L.* S. Europe.
petraeus, *Waldst. & Kit.* E. Europe.
plumarius, *L.* Europe, &c.
Requienii, *Gren. & Godr.* Pyrenees.
tener, *Balb.* Piedmont.

Dictamnus albus, *L.* Europe, &c.
— var. purpureus.

Digitalis ambigua, *Murr.* Europe, &c.
ferruginea, *L.* Europe.
lanata, *Ehrh.* E. Europe.
lutea, *L.* Europe.
media, *Roth.* S. Europe.
purpurea, *L.* Europe.

Dimorphotheca annua, *Less.* Cape of Good Hope.
hybrida, *DC.* Cape of Good Hope.

Dipcadi serotinum, *Medic.* Europe, &c.

Diplotaxis siifolia, *Kunze.* Spain, &c.
tenuifolia, *DC.* Europe, &c.

Dipsacus asper, *Wall.* Himalaya.
fullonum, *L.* Europe, &c.
laciniatus, *L.* Europe, &c.
sylvestris, *Mill.* Europe, &c.

Dischisma arenarium, *E. Mey.* Cape of Good Hope.

Dodecatheon Meadia, *L.* var. splendidum.

Doronicum plantagineum, *L.* var. excelsum.

Dorycnium herbaceum, *Vill.* S. Europe, Asia Minor.

Draba aizoides, *L.* Europe.
arabisans, *Michx.* N. America.
carinthiaca, *Hoppe.* Europe.
frigida, *Saut.* Alps, Europe.
hirta, *L.* N. & Arctic regions.
incana, *L.* N. arctic regions.
— var. Thomasii, (*Koch*).
Kotschyi, *Stur.* E. Europe.
lactea, *Adams.* Europe.
Loiseleurii, *Boiss.* Corsica.
stellata, *Jacq.* N. and arctic regions.

Dracocephalum grandiflorum, *L.* Siberia.
Moldavica, *L.* Siberia, &c.
nutans, *L.* Siberia.
parviflorum, *Nutt.* N. America.
ruyschiana, *L.* Europe, &c.

Drimia robusta, *Baker.* S. Africa.

Dryas octopetala, *L.* Europe, &c.

Drypis spinosa, *L.* Mediterranean region.

Dulichium spathaceum, *Rich.* N. America.

Ecballium Elaterium, *A. Rich.* Mediterranean region.

Eccremocarpus scaber, *Ruiz & Pav.* Chili.

Echinaria capitata, *Desf.* Europe.

Echinocystis lobata, *Torr & Gray.* N. America.

Echinodorus ranunculoides, *Engelm.* Europe, &c.

Echinops bannaticus, *Rochel.* E. Europe.
globifer, *Janka.* E. Europe.
Ritro, *L.* Mediterranean region.
sphaerocephalus, *L.* Europe, &c.

Echium plantagineum, *L.* Europe, &c.

Eleusine coracana, *Gaertn.* S. America, &c.

Elsholtzia cristata, *Willd.* Europe, N. Asia.

Elymus canadensis, *L.* N. America.
— var. glaucifolius, *A. Gray.*
sibiricus, *L.* Siberia.
virginicus, *L.* N. America.

Emex spinosa, *Campd.* S. Europe, &c.

Emilia flammea, *Cass.* India, &c.

Encelia subaristata, *A. Gray.* Mexico.

Epilobium angustifolium, *L.* N. hemisphere.
billardierianum, *Ser.* Australia.
Dodonaei, *Vill.* Europe.
hirsutum, *L.* Europe.
Lamyi, *Schultz.* S. Europe, &c.
linnaeoides, *Hook. f.* N. Zealand, &c.
montanum, *L.* Europe.
nummularifolium, *A. Cunn.* N. Zealand.
— var. longipes.
roseum, *Schreb.* Europe, &c.
rosmarinifolium, *Haenke.* Europe.
— var. sericeum.
trigonum, *Schrank.* Europe.

Eragrostis abyssinica, *Link.* Abyssinia.
minor, *Host.* Tropics.
Purshii, *Schrad.* N. America.

Eremostachys laciniata, *Bunge.* Asia Minor, &c.

Eremurus altaicus, *Stev.* Siberia, &c.
spectabilis, *Bieb.* Asia Minor, &c.

Erianthus fastigiatus, *Nees.* India.
strictus, *Baldw.* N. America.

Erigeron acre, *L.* var. angustatus, (*Fries*). N. temp. regions.
compositus, *Pursh.* N. America, &c.
droebachensis, *O. Muell.* Europe.
glabellus, *Nutt.* N. America.
— var. asper.
Howellii, *A. Gray.* N. W. America.
macranthus, *Nutt.* N. W. America.
mucronatus, *DC.* Mexico.
philadelphicus, *L.* N. America.
speciosus, *DC.* N.W.America.
strigosus, *Muhl.* N. America.

Erinus alpinus, *L.* Europe.

Eriophyllum caespitosum, *Dougl.* N.W. America.

Erodium gruinum, *Soland.* S. Europe, &c.
macradenum, *L'Herit.* Pyrenees.
malacoides, *Willd.* Mediterranean region.
serotinum, *Stev.* Caucasus.
trichomanefolium, *L'Herit.* Spain.
tmoleum, *Reut.* Asia Minor.

Eruca sativa, *Mill.* Mediterranean region.

Eryngium amethystinum, *L.* Europe.
bromeliæfolium, *Delar.* Central America.
giganteum, *Bieb.* Armenia.
planum, *L.* Europe, &c.
triquetrum, *Vahl.* N. Africa.

Erysimum asperum, *DC.* N. America.
aureum, *Bieb.* Caucasus.
boryanum, *Boiss.* Greece, &c.
hieracifolium, *L.* Europe.
marshallianum, *Andrz.* Siberia, &c.
perowskianum, *Fisch. & Mey.* Caucasus.
rupestre, *DC.* Asia Minor.

Erythraea Centaurium, *Pers.* Europe.

Eschscholzia californica, *Cham.* California.
— var. caespitosa, *Brewer.*

Eucharidium Breweri, *A. Gray.* California.
concinnum, *Fisch. & Mey.* California.
— var. grandiflorum.

Eupatorium ageratoides, *L.* N. America.
aromaticum, *L.* N. America.
cannabinum, *L.* Europe, &c.
purpureum, *L.* N. America.
serotinum, *Michx.* N. America.
sessilifolium, *L.* N. America.

Euphorbia coralloides, *L.* S. Europe.
dentata, *Michx.* N. America.
exigua, *L.* Europe.
flavicoma, *DC.* Spain, &c.
hierosolymitana, *Boiss.* Syria.
medicaginea, *Boiss.* Spain.
Myrsinites, *L.* S. Europe.
Peplis, *L.* Europe, &c.
platyphyllos, *L.* Europe, &c.
Preslii, *Guss.* N. America.
segetalis, *L.* Europe.
stricta, *L.* Europe.
virgata, *Waldst. & Kit.* E. Europe.

Fagopyrum esculentum, *Moench.* Europe, &c.
tataricum, *Gaertn.* Europe, &c.

Farsetia clypeata, *R. Br.* S. Europe, &c.

Fedia Cornucopiae, *Gaertn.* Mediterranean region.

Felicia fragilis, *Cass.* S. Africa.

Ferula communis, *L.* Mediterranean region.
Ferulago, *L.* S. Europe, &c.
glauca, *L.* S. Europe.
— var. candelabra, *Heldr.*
Linki, *Webb. & Berth.* Canary Islands.
tingitana, *L.* N. Africa, &c.

Festuca arundinacea, *Vill.* Europe.
bromoides, *L.* Temperate regions.
capillifolia, *Dufour.* Spain.

Festuca—*cont.*
delicatula, *Lag.* Spain and Portugal.
duriuscula, *L.* Europe, &c.
— var. crassifolia, *Gaud.*
elatior, *L.* Europe, &c.
— var. pratensis, (*Huds.*)
gigantea, *Vill.* Europe, &c.
Halleri, *All.* S. Europe.
heterophylla, *Lam.* Europe.
montana, *Steud.* var. altissima, (*Boiss.*) Spain.
Myuros, *L.* Europe, &c.
pancičiana, *Hack.* Europe.
Poa, *Kunth.* S. Europe.
rigida, *Kunth.* S. Europe.
sciuroides, *Roth.* Europe.
scoparia, *Kern.* Pyrenees.

Foeniculum vulgare, *Mill.* Europe.

Fragaria indica, *Andr.* India, China, &c.

Francoa appendiculata, *Cav.* Chili.

Fritillaria armena, *Boiss.* Asia Minor.
imperialis, *L.* Orient.
kotschyana, *Herb.* Asia Minor.
Meleagris, *L.* Europe, &c.
pontica, *Wahl.* Asia Minor.

Fumaria officinalis, *L.* Temperate regions of Old World.

Funkia lancifolia, *Spreng.* Japan.
— var. albo-marginata, *Hort.*
ovata, *Spreng.* Japan.
sieboldiana, *Hook.* Japan.

Gaillardia aristata, *Pursh.* N. America.

Galega officinalis, *L.* Europe, &c.
orientalis, *Lam.* Caucasus.

Galeopsis pyrenaica, *Bartl.* Pyrenees.

Galinsoga brachystephana, *Regel.* S. America.
parviflora, *Cav.* S. America.

Galium boreale, *L.* N. temperate regions.
Mollugo, *L.* Europe, &c.
recurvum, *Req.* Greece, &c.
tenuissimum, *Bieb.* Caucasus.
tricorne, *Stokes.* Europe, &c.
verum, *L.* Europe, &c.

Gaudinia fragilis, *Beauv.* Mediterranean region.

Gaura parviflora, *Dougl.* N. America.

Gentiana asclepiadea, *L.* Europe.
— var. alba.
cruciata, *L.* Europe, &c.
lutea, *L.* Europe, &c.
septemfida, *Pall.* Caucasus.
tibetica, *King.* Himalaya, &c.

Geranium albanum, *Bieb.* Caucasus.
armenum, *Boiss.* Orient.
bohemicum, *L.* Europe.
Endressi, *Gay.* Pyrenees.
eriostemon, *Fisch.* Siberia.
Londesii, *Fisch.* Siberia.
maculatum, *L.* N. America.
nodosum, *L.* Europe.
palustre, *L.* Europe, &c.
pratense, *L.* Europe, &c.
pusillum, *Burm. f.* Europe, &c.
pyrenaicum, *Burm. f.* Europe, &c.
rivulare, *Vill.* Europe.
sylvaticum, *L.* Europe, &c.
wallichianum, *G. Don.* Himalaya.
Wilfordi, *Maxim.* Manchuria.
wlassovianum, *Fisch.* Siberia.

Gerbera Bellidiastrum, *Benth.* China, &c.
kunzeana, *A. Br. & Asch.* Himalaya.
nivea, *Sch. Bip.* Himalaya.

Geum chiloense, *Balb.* Chili.
hispidum, *Fries.* Spain.
inclinatum, *Schleich.* Switzerland.
macrophyllum, *Willd.* N. W. America.
molle, *Vis.* Servia.
montanum, *L.* Europe.
parviflorum, *Sm.* Antartic regions.
pyrenaicum, *Mill.* Pyrenees.
rivale, *L.* N. temperate regions.
strictum, *Ait.* N. temperate regions.
triflorum, *Pursh.* N. America.
tyrolense, *Kern.* Tyrol.
urbanum, *L.* Europe, &c.

Gilia achilleaefolia, *Benth.* California.
androsacea, *Steud.* California.
— var. rosea.
capitata, *Sims.* N.W. America.
densiflora, *Benth.* California.
dianthoides, *Endl.* California.
inconspicua, *Dougl.* California.
laciniata, *Ruiz & Pav.* Chili, Peru.
micrantha, *Steud.* California.
squarrosa, *Hook. & Arn* California.
tricolor, *Benth.* California.

Gillenia trifoliata, *Moench.* N. America.

Gladiolus atroviolaceus, *Boiss.* Syria, &c.
segetum, *Ker-Gawl.* Mediterranean region.

Glaucium corniculatum, *Curt.* Europe, &c.
— var. rubrum, *Hort.*
flavum, *Crantz.* var. fulvum, Sm.

Globularia trichosantha, *Fisch. & Mey.* Asia Minor, &c.
vulgaris, *L.* Europe, &c.

Glyceria maritima, *Mert. & Koch.* N. temperate regions.

Glycine Soja, *Sieb. & Zucc.* Tropical Asia.

Gnaphalium indicum, *L.* Tropics of Old World.
luteo-album, *L.* Cosmopolitan.

Gratiola officinalis, *L.* Europe.
— var. minor.

Grindelia glutinosa, *Dunal.* California.
inuloides, *Willd.* Texas, &c.
squarrosa, *Dunal.* N. W. America.

Guizotia abyssinica, *Cass.* Tropical Africa.

Gunnera chilensis, *Lam.* Chili.
manicata, *Linden.* Brazil.

Gypsophila muralis, *L.* Europe.
paniculata, *L.* Siberia, &c.
Rokejeka, *Delile.* Egypt, &c.

Hablitzia tamnoides, *Bieb.* Caucasus.

Hastingia alba, *S. Wats.* California.

Hebenstreitia tenuifolia, *Schrad.* Cape of Good Hope.

Hedysarum boreale, *Nutt.* N. America.
coronarium, *L.* S. W. Europe.
esculentum, *Ledeb.* E. Siberia.
flexuosum, *L.* Spain.
microcalyx, *Baker.* Himalaya.
neglectum, *Ledeb.* Siberia.
obscurum, *L.* Europe.
Sibthorpii, *Nym.* Mediterranean region.

Helenium autumnale, *L.* var pumilum, (*Willd.*) N. America.
Bolanderi, *A. Gray.* California.
Hoopesii, *A. Gray.* N. W. America.
tenuifolium, *Nutt.* N. America.

Helianthus annuus, *L.* N. America.
debilis, *Nutt.* Texas, &c.

Helichrysum bracteatum, *Andr.* Australia.
lanatum, *DC.* Asia Minor.
serotinum, *Boiss.* S. W. Europe.

Heliophila amplexicaulis, *L. f.* Cape of Good Hope.
araboides, *Sims.* Cape of Good Hope.
crithmifolia, *Willd.* Cape of Good Hope.

Heliopsis laevis, *Pers.* N. America.

Heliotropium europaeum, *L.* Europe.

Helipterum Manglesii, *F. Muell.* Australia.
Milleri, *Hort.* Australia.
roseum, *Benth.* Australia.

Helleborus colchicus, *Regel.* Mingrelia.
foetidus, *L.* Europe.
orientalis, *Lam.* Greece, &c.
— var. roseus.

Helonias bullata, *L.* N. America.
— var. latifolia.

Hemerocallis flava, *L.* S. Europe.
fulva, *L.* S. Europe, &c.
— var. Kwanso, *Regel.*

Heracleum asperum, *Bieb.* Caucasus.
gummiferum, *Willd.* Europe.
lanatum, *Michx.* N. America.
Panaces, *L.* S. Europe.
pyrenaicum, *Lam.* Pyrenees.
Sphondylium, *L.* Europe.
villosum, *Fisch.* Caucasus.

Herniaria glabra, *L.* Europe, N. Asia.
hirsuta, *L.* Europe.

Hesperis matronalis, *L.* Europe, &c.

Heterotheca Lamarckii, *Cass.* N. America.

Heuchera cylindrica, *Dougl.* N. W. America.
Drummondi, *Hort.* Origin uncertain.
glabra, *Willd.* N. W. America.
pilosissima, *Fisch. & Mey.* N. America.
sanguinea, *Engelm.* New Mexico.

Hibiscus Trionum, *L.* Tropics of Old World.

Hieracium alpinum, *L.* Europe.
amplexicaule, *L.* S. Europe.
aurantiacum, *L.* Europe.
bupleuroides, *C. C. Gmel.* Europe.
corymbosum, *Fries.* N. Europe.
Jankae, *Uechtritz.* E. Europe.
lanatum, *Waldst. & Kit.* Europe.
murorum, *L.* var. integrifolium, (*Lange*).
nigrescens, *Willd.* E. Europe.
onosmoides, *Fries.* Norway.
pallidum, *Biv.* Norway.
pratense, *Tausch.* Europe, &c.
pulmonarioides, *Vill.* Europe.
rigidum, *Hartm.* Europe.
saxatile, *Vill.* Europe.
stoloniflorum, *Waldst. & Kit.* Europe.
villosum, *Jacq.* Europe.
vulgatum, *Fries.* N. temperate regions.

Hippocrepis multisiliquosa, *L.* Mediterranean region.

Holcus lanatus, *L.* Europe.

Hordeum jubatum, *L.* N. America, &c.
maritimum, *With.* Europe, &c.
murinum, *L.* Europe, &c.
secalinum, *Schreb.* Europe, &c.

Horminum pyrenaicum, *L.* Pyrenees.

Hosackia subpinnata, *G. Don.* N. America.

Humulus japonicus, *Sieb. & Zucc.* Japan.
var. variegatus.

Hunnemannia fumariaefolia, *Sweet.* California.

Hyacinthus amethystinus, *L.* Pyrenees.
romanus, *L.* Mediterranean region, &c.

Hydrocotyle repanda, *Pers.* N. America.

Hydrophyllum canadense, *L.* N. America.
virginicum, *L.* N. America.

Hymenophysa pubescens, *C. A. Mey.* Siberia.

Hyoscyamus aureus, *L.* Asia Minor, &c.
niger, *L.* Europe, &c.
— var. albus, *Hort.*

Hypecoum grandiflorum, *Benth.* Mediterranean region.
procumbens, *L.* Mediterranean region, &c.

Hypericum atomarium, *Boiss.* Asia Minor, &c.
Gebleri, *C. A. Mey.* Siberia.
montanum, *L.* Europe.
olympicum, *L.* Asia Minor, &c.
orientale, *L.* var. decussatum, (Kunze).
perforatum, *L.* Europe, &c.
pyramidatum, *Ait.* N. America.
Richeri, *Vill.* Europe.
tetrapterum, *Fries.* Europe, &c.
tomentosum, *L.* Mediterranean region.

Hypochoeris glabra, *L.* Europe.

Hyssopus officinalis, *L.* Europe, &c.
— var. aristatum, (*Jord.*).

Iberis amara, *L.* Europe.
ciliata, *All.* Italy, &c.
lagascana, *DC.* Spain.
pectinata, *Boiss.* Spain.
umbellata, *L.* S. Europe.
— var. carnea.

Impatiens amphorata, *Edgw.* Himalaya.
balsamina, *L.* India & Orient.
parviflora, *DC.* Siberia, &c.
Roylei, *Walp.* Himalaya.
scabrida, *DC.* Himalaya.

Inula barbata, *Wall.* Himalaya.
bifrons, *L.* S. Europe.
ensifolia, *L.* S. Europe, &c.
glandulosa, *Puschk.* Caucasus.
grandiflora, *Willd.* Himalaya, &c.
Helenium, *L.* Europe, &c.
hirta, *L.* Europe, &c.
Hookeri, *C. B. Clarke.* Himalaya.
salicina, *L.* Europe, &c.
thapsoides, *Spreng.* Caucasus.

Iris foetidissima, *L.* Europe, &c.
graminea, *L.* S. Europe, &c.
missouriensis, *Nutt.* N. America.
Pseudacorus, *L.* Europe, &c.
setosa, *Pall.* E. Siberia.
— var. atropurpurea.
sibirica, *L.* Europe, &c.
spuria, *L.* Mediterranean region, &c.
— var. notha (*Bieb.*).

Isatis tinctoria, *L.* Europe, &c.

Isopyrum fumarioides, *L.* Europe, &c.

Iva xanthifolia, *Nutt.* N. America.

Jasonia tuberosa, *L.* S. Europe.

Juncus alpinus, *Vill.* Europe, &c.
balticus, *Willd.* Europe, &c.
bufonius, *L.* N. temperate regions.
Chamissonis, *Kunth.* Andes.
compressus, *Jacq.* Temperate regions.

Juncus—*cont.*
effusus, *L.* Europe, &c.
glaucus, *Sibth.* Europe, &c.
lamprocarpus, *Ehrh.* Europe, &c.
maritimus, *Lam.* Temperate regions.
obusiflorus, *Ehrh.* Europe, &c.
squarrosus, *L.* Europe.
tenuis, *Willd.* Europe, &c.

Jurinea cyanoides, *D.C.* Caucasus, &c.

Kitaibelia vitifolia, *Willd.* E. Europe.

Kochia scoparia, *Schrad.* Europe, &c.

Koeleria cristata, *Pers.* N temperate regions.
phleoides, *Pers.* Mediterranean region.

Lactuca hirsuta, *Muhl.* N. America.
muralis, *E. Mey.* Europe, &c.
Plumieri, *Gren. & Godr.* France.
virosa, *L.* Europe, &c.

Lallemantia peltata, *Fisch. & Mey.* Caucasus.

Lamarckia aurea, *Moench.* Mediterranean region.

Lapsana communis, *L.* Europe.

Lasthenia glabrata, *Lindl.* California.

Lathyrus angulatus, *L.* Europe.
Aphaca, *L.* Europe, &c.
articulatus, *L.* W. Mediterranean region.
Cicera, *L.* Mediterranean region.
Clymenum, *L.* Mediterranean region.
filiformis, *Gay.* S. Europe.
latifolius, *L.* Europe.
— var. ensifolius (*Badaro*).
macrorrhizus, *Wimm.* Europe.
montanus, *Bernh.* Europe.
niger, *Bernh.* Europe, &c.
Nissolia, *L.* Europe, &c.
Ochrus, *DC.* Mediterranean region.
pannonicus, *Garcke.* var. varius. Europe.

Lathyrus—*cont.*
pisiformis, *L.* Europe, &c.
rotundifolius, *Willd.* Orient.
sativus, *L.* Europe, &c.
sphaericus, *Retz.* S. Europe.
sylvestris, *L.* Europe.
tingitanus, *L.* W. Mediterranean region.
tuberosus, *L.* Europe, &c.
venosus, *Muhl.* N. America.

Lavatera cachemiriana, *Cambess.* Himalaya.
thuringiaca, *L.* S. Europe.
trimestris, *L.* Mediterranean region.

Layia elegans, *Torr. & Gray.* California.
glandulosa, *Hook. & Arn* California.

Lens esculenta, *Moench* Orient.

Leontodon autumnalis, *L.* Europe, &c.
crispus, *Vill.* Europe.
Ehrenbergii, *Hort. Kew.* Origin uncertain.

Leontopodium alpinum, *Cass.* Europe, &c.

Leonurus Cardiaca, *L.* Europe, &c.
sibiricus, *L.* Siberia, &c.
tataricus, *L.* Central Asia.

Lepachys columnaris, *Torr. & Gray.* N. W. America.
var. pulcherrima, *Torr. & Gray.*

Lepidium Draba, *L.* Europe, &c.
graminifolium, *L.* Europe, &c.
incisum, *Roth.* Siberia, &c.
latifolium, *L.* Europe, &c.
Menziesii, *DC.* N. America.
sativum, *L.* Orient.
virginicum, *L.* N. America.

Leptosyne Douglasii, *DC.* California.
maritima, *A. Gray.* California.

Lepturus cylindricus, *Trin.* Europe, &c.

Leuzea conifera, *DC.* Mediterranean region.

Levisticum officinale, *Koch.* var. variegatum, Europe.

Liatris scariosa, *Willd.* N. America.
spicata, *Willd.* N. America.
— var. montana, *A. Gray.*

Ligusticum alatum, *Spreng.* Caucasus.
pyrenaicum, *Gouan.* Pyrenees.
scoticum, *L.* Europe, &c.
Seguieri, *Koch.* S. Europe.
Thomsoni, *C. B. Clarke.* Himalaya.

Linaria alpina. *Mill.* Europe.
anticaria, *Boiss. & Reut.* Spain.
bipartita, *Willd.* N. Africa.
Broussonetii, *Char.* Marocco, &c.
chalepensis, *Mill.* S. Europe, &c.
dalmatica, *Mill.* Dalmatia.
hirta, *Moench.* Spain and Portugal.
maroccana, *Hook. f.* Marocco.
minor, *Desf.* Europe, &c.
multipunctata, *Hoffmgg. & Link.* Portugal.
peloponnesiaca, *Boiss. & Heldr.* Greece.
purpurea, *L.* Europe.
reticulata, *Desf.* N. Africa, &c.
— var. purpurea.
saxatilis, *Hoffmgg. & Link.* Portugal.
spartea, *Hoffmgg. & Link.* W. Mediterranean region.
triornithophora, *Willd.* Portugal.
triphylla, *Mill.* Mediterranean region.
tristis, *Mill.* Spain.
vulgaris, *Mill.* Europe, &c.

Lindelophia spectabilis, *Lehm.* Himalaya.

Lindheimera texana, *A. Gray.* Texas.

Linum alpinum, *L.* Europe, &c.
angustifolium, *Huds.* Europe, &c.
grandiflorum, *Desf.* Algeria.
— var. coccineum.
nervosum, *Waldst. & Kit.* Hungary.
perenne, *L.* N. temperate regions.
usitatissimum, *L.* Europe, &c.

Loasa muralis, *Griseb.* Chili.
vulcanica, *André.* New Grenada.

Lobelia Erinus, *L.* S. Africa.
syphilitica, *L.* N. America.
tenuior, *R. Br.* Australia.
triquetra, *L.* S. Africa.

Lolium multiflorum, *Lam.* Europe.

Lonas inodora, *Gaertn.* Sicily, &c.

Lopezia coronata, *Andr.* Mexico.

Lotus corniculatus, *L.* Temperate regions.
major, *Scop.* Europe.
ornithopodioides, *L.* Mediterranean region.
siliquosus, *L.* Mediterranean region.
tenuis, *Waldst. & Kit.* Europe, &c.
Tetragonolobus, *L.* Mediterranean region.

Lunaria annua, *L.* Europe.
rediviva, *L.* Europe.

Lupinus affinis, *Agardh.* California.
angustifolius, *L.* Mediterranean region.
arboreus, *Sims.* California.
Cosentini, *Guss.* Sicily.
elegans, *H. B. & K.* Mexico.
hirsutissimus, *Benth.* California.
Menziesii, *Agardh.* California.
micranthus, *Dougl.* N. America.
mutabilis, *Sw.* New Grenada.
polyphyllus, *Lindl.* California.
pubescens, *Benth.* New Grenada.
pulchellus, *Sweet.* Mexico.
subcarnosus, *Hook.* Texas.
tricolor, *Hort.* Garden origin.

Luzula campestris, *DC.* Europe, &c.
maxima, *DC.* Europe.
nivea, *DC.* Europe.

Lychnis alpina, *Mill.* Northern and Arctic regions.
chalcedonica, *L.* Russia.
Coeli-rosea, *Backh.* Levant.
— var. elegans. *Hort.*

Lychnis—*cont.*
coronaria, *Desr.* Europe.
dioica, *L.* Europe, &c.
Flos-cuculi, *L.* Europe, &c.
Flos-jovis, *Desr.* S. Europe.
fulgens, *Fisch.* Siberia.
Githago, *Scop.* Europe.
haageana, *Lemaire.* Japan.
Lagascae, *Hook. f.* Spain.
pauciflora, *Ledeb.* Siberia.
pyrenaica, *Berger.* Pyrenees.
Viscaria, *L.* Europe.

Lycopersicum esculentum, *Mill.* S. America.

Lycopus europaeus, *L.* Europe, &c.

Lysimachia ciliata, *L.* N. America.
clethroides, *Duby.* Japan.
davurica, *Ledeb.* Siberia, &c.
decurrens, *Forst.* China, &c.
Ephemerum, *L.* S. Europe.
punctata, *L.* Europe, &c.
quadrifolia, *L.* N. America.
vulgaris, *L.* Europe, &c.

Lythrum Graefferi, *Tenore.* Temperate regions.
Salicaria, *L.* N. temperate regions.
— var. rosea.
virgatum, *L.* Europe, &c.

Madia sativa, *Molina.* N. America, &c.

Malcolmia africana, *R. Br.* South Europe, &c.
chia, *DC.* Greece, &c.
maritima, *R. Br.* Mediterranean region.

Malope trifida, *Cav.* Spain and N. Africa.

Malva Alcea, *L.* Europe.
crispa, *L.* Europe.
oxyloba, *Boiss.* Orient.
parviflora, *L.* Europe.
sylvestris, *L.* Europe, &c.

Malvastrum limense, *Ball.* Chili.

Mandragora officinarum, *L.* Mediterranean region.

Marrubium astracanicum, *Jacq.* Asia Minor.

Marrubium—*cont.*
pannonicum, *Reichb.* E. Europe.
peregrinum, *L.* Europe, &c.
vulgare, *L.* Europe, &c.

Matricaria glabra, *Ball.* Marocco.
inodora, *L.* Europe, &c.
— var. discoidea (*DC.*).
Tchihatchewii, *Hort. Kew.* Turkish Armenia.

Matthiola bicornis, *DC.* Asia Minor, &c.
incana, *R. Br.* Mediterranean region.
sinuata, *R. Br.* Mediterranean region.
tricuspidata, *R. Br.* Mediterranean region.

Meconopsis cambrica, *Vig.* Europe.
Wallichi, *Hook.* Himalaya.

Medicago apiculata, *Willd.* Europe.
lappacea, *Desr.* Europe.
littoralis, *Rhode.* Mediterranean region.
lupulina, *L.* N. temperate regions.
minima, *L.* Europe, &c.
Murex, *Willd.* Europe.
orbicularis, *All.* Europe.
sativa, *L.* Europe, &c.
scutellata, *All.* Mediterranean region.
tuberculata, *Willd.* Mediterranean region.
turbinata, *Willd.* Mediterranean region.

Melica altissima, *L.* S. Europe, &c.
ciliata, *L.* Europe, &c.
— var. penicillaris, (*Boiss. & Bal.*).
glauca, *F. Schultz* var. nebrodensis, (*Parl.*). Europe.
nutans, *L.* Europe, &c.

Melilotus alba, *Desr.* Europe, &c.
indica, *All.* Europe, &c.
officinalis, *Lam.* Europe, &c.

Melissa officinalis, *L.* Mediterranean region, &c.

Mentha sylvestris, *L.* var. candicans (*Mill.*), Europe.

Mercurialis annua, *L.* Europe, &c.

Mesembryanthemum pinnatifidum, *L.* S. Africa.
pomeridianum, *L.* S. Africa.
pyropeum, *Haw.* S. Africa.

Mimulus cardinalis, *Dougl.* N. America.
cupreus, *Regel.* Chili.
glabratus, *H. B. & K.* Mexico.
Lewisii, *Pursh.* N. W. America.
luteus, *L.* N. America.

Mirabilis divaricata, *Lowe*, Madeira.
Jalapa, *L.* Tropical America.
longiflora, *L.* Mexico.

Modiola multifida, *Moench.* N. W. America.

Molinia caerulea, *Moench.* Europe, &c.

Monolepis trifida, *Schrad.* Siberia, &c.

Moricandia arvensis, *DC.* Europe, &c.

Morina persica, *L.* Himalaya, &c.

Moscharia pinnatifida, *Ruiz & Pav.* Chili.

Muehlenbergia glomerata, *Trin.* N. America.
mexicana, *Trin.* N. America.
sylvatica, *Torr. & Gray.* N. America.
Willdenovii, *Trin.* N. America.

Muscari Argaei, *Hort.* Greece?
armeniacum, *Baker.* Armenia.
atlanticum, *Boiss. & Reut.* Spain, &c.
grandifolium, *Baker.* Origin uncertain.
Heldreichii, *Boiss.* Greece.
moschatum, *Willd.* Asia Minor.
neglectum, *Guss.* Mediterranean region.
racemosum, *Mill.* Europe, &c.
szovitsianum, *Baker.* Caucacus, &c.

Myosotis arvensis, *Lam.* Europe, &c.
collina, *Hoffm.* Europe.
dissitiflora, *Baker.* Switzerland.
palustris, *Lam.* Europe, &c.

Myosurus minimus, *L.* Europe, &c.

Myrrhis odorata, *Scop.* Europe, &c.

Nardus stricta, *L.* Europe, &c.

Nemesia floribunda, *Lehm.* Cape of Good Hope.
pubescens, *Benth.* Cape of Good Hope.
versicolor, *E. Mey.* Cape of Good Hope.

Nemophila aurita, *Lindl.* California
insignis, *Dougl.* California.
— var. grandiflora, *Hort.*
maculata, *Benth.* California.
parviflora, *Dougl.* N. W. America.

Nepeta azurea, *B. Br.* Abyssinia.
Cataria, *L.* Europe, &c.
concolor, *Boiss. & Heldr.* Asia Minor.
macrantha, *Fisch.* Siberia.
Mussini, *Spreng.* Caucasus.
Nepetella, *L.* S. Europe.
nuda, *L.* S. Europe, &c.
spicata, *Benth.* W. Himalaya.
suavis, *Stapf.* N. W. Himalaya.

Nicandra physaloides, *Gaertn.* Peru.

Nicotiana acuminata, *Hook.* S. America.
alata, *Link & Otto.* S. Brazil.
Langsdorffii, *Schrank.* Brazil.
paniculata, *L.* S. America.
rustica, *L.* Mexico.
Tabacum, *L.* S. America.

Nigella damascena, *L.* Mediterranean region.
hispanica, *L.* Spain, &c.
sativa, *L.* Mediterranean region.

Nolana prostrata, *L.* Peru, Chili, &c.

Nothoscordum fragrans, *Kunth.* Mexico, &c.

Ocimum Basilicum, *L.* Asia.
canum, *Sims.* Asia & Tropical Africa.

Odontospermum aquaticum, *Sch. Bip.* Mediterranean region.

Œnanthe crocata, *L.* Europe.
Lachenali, *C. C. Gmelin.* S. Europe, &c.
peucedanifolia, *Pollich.* Europe.
pimpinelloides, *L.* Europe, &c.
silaifolia, *Bieb.* Europe, &c.
— var. australis, *Wulf.* Carniola.

Œnothera amoena, *Lehm.* California.
berteriana, *Spach.* Chili.
biennis, *L.* N. America.
— var. grandiflora, *Torr. & Gray.*
bistorta, *Nutt.* N.W. America.
densiflora, *Lindl.* California.
dentata, *Cav.* N. America, &c.
fruticosa, *L.* N. America.
— var. Youngii, *Hort.*
glauca, *Michx.* N. America.
odorata, *Jacq.* Chili.
pumila, *L.* N. America.
riparia, *Nutt.* E. United States.
rosea, *Ait.* N. America, &c.
sinuata, *L.* N. America.
speciosa, *Nutt.* N. America.
spiralis, *Hook.* California.
tenella, *Cav.* Chili.
tetraptera, *Cav.* Mexico.
triloba, *Nutt.* N. America.

Omphalodes linifolia, *Moench.* S. Europe.

Onobrychis sativa. *Lam.* Europe, &c.

Ononis arvensis, *L.* Europe.
Natrix, *L.* Mediterranean region.
rotundifolia, *L.* Europe.
spinosa, *L.* Europe.

Onopordon Acanthium, *L.* Europe.
sibthorpianum, *Boiss.* Asia Minor, &c.
tauricum, *Willd.* S. Europe.

Orchis foliosa, *Soland.* Madeira.
incarnata, *L.* Europe, &c.
latifolia, *L.* Europe, &c.
maculata, *L.* Europe and Asia Minor.

Origanum vulgare, *L.* Europe, &c.

Ornithogalum arcuatum, *Stev.* Caucasus.
exscapum, *Tenore.* S. Europe.
fimbriatum, *Willd.* Asia Minor, &c.
narbonense, *L.* Mediterranean region.
nutans, *L.* Europe, &c.
orthophyllum, *Tenore.* Italy.
tenuifolium, *Guss.* S. Europe, &c.

Ornithopus perpusillus, *L.* Europe, &c.

Orobanche Hederae, *Duby.* Europe.
ramosa, *L.* Europe, &c.

Oxalis corniculata, *L.* Temperate & tropical regions.

Oxybaphus nyctagineus, *Sweet.* N. America.

Oxytropis ochroleuca, *Bunge.* Siberia, &c.
pilosa, *DC.* Europe, &c.

Palaua dissecta, *Benth.* Peru, &c.

Pallenis spinosa, *Cass.* Mediterranean region.

Panicum bulbosum, *H. B. & K.* Mexico.
capillare, *L.* W. hemisphere.
colonum, *L.* Tropics
Crus-galli, *L.* S. Europe, &c.
Isachne, *Roth.* Mediterranean region, &c.
miliaceum, *L.* Tropical regions.
sanguinale, *L.* Cosmopolitan.

Papaver aculeatum, *Thunb.* S. Africa.
alpinum, *L.* var. roseum.
Argemone, *L.* Europe, &c.
caucasicum, *Bieb.* Caucasus.
dubium, *L.* Europe.
glaucum, *Boiss. & Hausskn.* Syria.
laevigatum, *Bieb.* Greece, Asia Minor.

Papaver—*cont.*
lateritium, *C. Koch.* Armenia.
nudicaule, *L.* Arctic and Alpine regions.
orientale, *L.* Asia Minor.
— var. bracteatum, (*Lindl.*).
pavoninum, *Mey.* Afghanistan, &c.
pilosum, *Sibth. & Sm.* Greece.
Rhoeas, *L.* Europe, &c.
rupifragum, *Boiss. & Reut.* Spain, Marocco.
— var. atlanticum, *Ball.*
somniferum, *L.* China, &c.

Paradisia Liliastrum, *Bertol.* Europe.

Parietaria officinalis, *L.* S. Europe, &c.

Parnassia nubicola, *Wall.* Himalaya.
palustris, *L.* N. hemisphere.

Parochetus communis, *Buch-Ham.* India, &c.

Peganum Harmala, *L.* Mediterranean region.

Pennisetum cenchroides, *Rich.* Tropical and subtropical regions.
orientale, *Rich.* Orient.
villosum, *R. Br.* Abyssinia.

Pentstemon barbatus, *Roth.* W. United States.
campanulatus, *Willd.* Mexico.
coeruleus, *Nutt.* W. United States.
confertus, *Dougl.* Rocky mountains.
diffusus, *Dougl.* W. North America.
glaber, *Pursh.* W. United States.
glandulosus, *Dougl.* N. America.
Hartwegii, *Benth.* Mexico.
laevigatus, *Soland.* var. Digitalus, *A. Gray.* N. Amer.
ovatus, *Dougl.* N.W. America.
pubescens, *Soland.* N. America.

Perezia multiflora, *Less.* Brazil.

Petunia nyctaginiflora, *Juss.* Argentina.

Peucedanum aegopodioides, *Vandas.* Balkans.
coriaceum, *Reichb. f.* S. Europe.
gallicum, *Latour.* Europe.
graveolens, *Benth.* India.
Ostruthium, *Koch.* Europe.
paucifolium, *Ledeb.* Caucasus.
sativum, *Benth. & Hook. f.* Europe.
Sowa, *Kurz.* India.
verticillare, *Spreng.* S. Europe.

Phacelia bipinnatifolia, *Michx.* N. America.
campanularia, *A. Gray.* California.
divaricata, *A. Gray.* California.
hispida, *A. Gray.* California.
loasaefolia, *Torr.* California.
Parryi, *Torr.* California.
tanacetifolia, *Benth.* California.
viscida, *Torr.* N. America.
Whitlavia, *A. Gray.* California.

Phaecasium lampsanoides, *Cass.* Europe.

Phaenospherma globosa, *Munro.* China.

Phalaris paradoxa, *L.* Mediterranean region.
tuberosa, *L.* Mediterranean region.

Phaseolus aconitifolius, *Jacq.* India, &c.
multiflorus, *Willd.* Mexico.
Mungo, *L.* Tropical regions.
pilosus, *H. B. & K.* S. America.
ricciardianus, *Tenore.* Origin uncertain.
tuberosus, *Lour.* Cochinchina.
vulgaris, *L.* Cultivated.

Phleum asperum, *Jacq.* Europe, &c.
Boehmeri, *Wibel.* Europe, &c.
pratense, *L.* Europe.
— var. nodosum, (*L.*).

Phlomis setigera, *Falc.* Himalaya.
tuberosa, *L.* S. Europe, Asia Minor, &c.
umbrosa, *Turcz.* China, &c.

Physalis Alkekengii, *L.* Europe.
chenopodiifolia, *Lam.* Peru.
Francheti, *Mast.* Japan.
peruviana, *L.* Tropics.
viscosa, *L.* Tropical America.

Physochlaina orientalis, *G. Don.* Orient.

Physostegia virginiana, *Benth.* var. speciosa, *A. Gray.* N. America.

Phyteuma canescens, *Waldst. & Kit.* Europe.
Halleri, *All.* Europe.
limonifolium, *Sibth. & Sm.* S. Europe, Asia Minor.
orbiculare, *L.* Europe.
Scheuchzeri, *All.* Europe.
spicatum, *L.* Europe.

Phytolacca acinosa, *Roxb.* Himalaya, &c.
icosandra, *L.* India, &c.

Picridium tingitanum, *Desf.* Mediterranean region.

Picris echioides, *L.* Europe, &c.
hieracioides, *L.* Europe, &c.

Pimpinella Anisum, *L.* Greece, &c.
magna, *L.* Europe, &c.

Pisum elatius, *Bieb.* Mediterranean region, &c.

Plantago arenaria, *Waldst. & Kit.* Europe, &c.
Candollei, *Rafin.* Chili.
Coronopus, *L.* Europe, &c.
Cynops, *L.* Europe, &c.
Lagopus, *L.* Mediterranean region.
lanceolata, *L.* Europe, &c.
major, *L.* Europe, &c.
maritima, *L.* Europe, &c.
media, *L.* Europe.
Oreades, *Decne.* Colombia.
ovata, *Forsk.* Mediterranean region.
patagonica, *Jacq.* N. & S. America.

Platycodon grandiflorum, *A.DC.* China and Japan.

Platystemon californicus, *Benth.* California.

Pleurospermum pulchrum, *Aitch. & Hemsl.* Afghanistan.

Plumbago micrantha, *Ledeb.* Siberia.

Poa caesia, *Sm.* N. temperate regions.
Chaixii, *Vill.* Europe, &c.
chinensis, *L.* China, &c.
compressa, *L.* N. temperate regions.
pratensis, *L.* N. temperate regions.
trivialis, *L.* N. temperate regions.
violacea, *Bell.* S. Europe.

Podolepis acuminata, *R. Br.* Australia.

Podophyllum Emodi, *Wall.* Himalaya.

Polemonium caeruleum, *L.* N. temperate regions.
flavum, *Greene.* N. America.
himalayanum, *Baker.* Himalaya.
mexicanum, *Cerv.* Mexico.
pauciflorum, *S. Wats.* Mexico.
reptans, *L.* N. America.

Polygonatum verticillatum, *All.* Europe, &c.

Polygonum alpinum, *All.* S. Europe, &c.
aviculare, *L.* N. temperate regions.
Bistorta, *L.* N. regions.
capitatum, *Buch-Ham.* Himalaya.
cilinode, *Michx.* N. America.
compactum, *Hook. f.* Japan.
Convolvulus, *L.* N. temperate regions.
orientale, *L.* Tropics of Old World.
virginianum, *L.* N. America.
viviparum, *L.* N. arctic regions.
Weyrichii, *F. Schmidt.* Saghalien.

Polypogon monspeliensis, *Desf.* Temperate & tropical regions.

Portulaca grandiflora, *Hook.* Brazil.

Potentilla alchemilloides, *Lapeyr.* Pyrenees.
argentea, *L.* N. temperate regions.
— var. calabra (*Tenore*).
arguta, *Pursh.* N. America.
argyrophylla, *Wall.* Himalaya.
chinensis, *Ser.* China.
collina, *Wibel.* Europe, &c.
Detommasii, *Tenore.* S. Europe.
digitata × flabellata. Europe.
glandulosa, *Lindl.* California, &c.
gracilis, *Dougl.* California.
heptaphylla, *Mill.* Europe.
hippiana, *Lehm.* N. W. America.
hirta, *L.* S. Europe, &c.
kotschyana, *Fenzl.* Kurdistan.
kurdica, *Boiss.* Kurdistan.
montenegrina, *Pantoc.* Montenegro.
multifida, *L.* Europe, &c.
nepalensis, *Hook.* Himalaya.
nevadensis, *Boiss.* Spain.
opaca, *L.* Europe.
palustris, *Scop.* N. & Arctic regions.
pyrenaica, *Ramond.* Pyrenees.
recta, *L.* Europe, &c.
— var. laciniata.
— var. palmata.
rupestris, *L.* Europe, &c.
schrenkiana, *Regel.* Central Asia.
semi-laciniata, *Hort.* Garden origin.
sericea, *L.* Caucasus, &c.
Thurberi, *A. Gray.* N. America.
Visianii, *Panc.* Servia.
wrangeliana, *Fisch. & Mey.* Siberia.

Poterium alpinum, *Hort. Kew.* Siberia.
canadense, *A. Gray.* N. America.
officinale, *A. Gray.* Europe, &c.
Sanguisorba, *L.* N. temperate regions.

Pratia angulata, *Hook. f.* New Zealand.

Prenanthes purpurea, *L.* Europe.

Primula capitata, *Hook.* Himalaya.
cortusoides, *L.* Japan, Siberia, &c.
denticulata, *Sm.* Himalaya.
japonica, *A. Gray.* Japan.
Poissoni, *Franch.* China.
rosea, *Royle.* Himalaya.
verticillata, *Forsk.* Arabia.

Prunella grandiflora, *Jacq.* Europe.
— var. laciniata, *Hort.*
— var. rubra, *Hort.*
vulgaris, *L.* Temperate regions.

Psoralea macrostachya, *DC.* California.
physodes, *Hook.* N. W. America.

Pulicaria dysenterica, *Gaertn.* Europe.

Ramondia pyrenaica, *Rich.* Pyrenees.

Ranunculus acris, *L.* Europe, &c.
— var. Steveni.
arvensis, *L.* Europe, &c.
Broteri, *Freyn.* Spain.
brutius, *Tenore.* S. Europe, &c.
caucasicus, *Bieb.* Caucasus.
chaerophyllus, *L.* Mediterranean region, &c.
Cymbalaria, *Pursh.* N. America, &c.
Flammula, *L.* N. temperate regions.
lanuginosus, *L.* Caucasus, &c.
Lingua, *L.* Europe, &c.
muricatus, *L.* Europe, &c.
trilobus, *Desf.* Mediterranean region.

Raphanus maritimus, *Sm.* W. Europe.
sativus, *L.* Europe.
— var. caudatus.

Rapistrum linnaeanum, *Boiss. & Reut.* S. Europe.

Reseda glauca, *L.* Pyrenees.
lutea, *L.* Europe, &c.
Luteola, *L.* Europe, &c.
odorata, *L.* Origin unknown.
Phyteuma, *L.* Mediterranean region.
virgata, *Boiss. & Reut.* Spain and Portugal.

Rhagadiolus Hedypnois, *Fisch. & Mey.* Caucasus, &c.
stellatus, *Gaertn.* S. Europe.

Rheum Emodi, *Wall.* Himalaya.
Franzenbachii, *Muent.* Temperate Asia.
macropterum, *Mart.* Origin uncertain.
officinale, *Baill.* Thibet.
palmatum, *L.* China.
— var. tanghuticum.
Rhaponticum, *L.* Siberia.
undulatum, *L.* Siberia, &c.
webbianum, *Royle.* Himalaya.

Roemeria hybrida, *DC.* S. Europe.

Rudbeckia amplexicaulis, *Vahl.* N. America.
digitata, *Mill.* N. America.
hirta, *L.* N. America.
laciniata, *L.* N. America.
maxima, *Nutt.* Texas.
speciosa, *Wender.* N. America.

Rumex abyssinicus, *Jacq.* Abyssinia.
alpinus, *L.* Europe, &c.
Acetosella, *L.* Europe, &c.
Brownii, *Campd.* Australia.
nepalensis, *Spreng.* Himalaya.
obtusifolius, *L.* Europe, &c.
— var. sylvestris (*Wallr.*).
occidentalis, *S. Wats.* N. W. America.
Patientia, *L.* S. Europe, &c.
pulcher, *L.* Europe, &c.
roseus, *L.* Mediterranean region, &c.
salicifolius, *Weinm.* N. America.
sanguineus, *L.* N. temperate zone.
vesicarius, *L.* Greece, Orient, &c.

Ruta graveolens, *L.* S. Europe.

Sagina glabra, *Fenzl.* Europe.
— var. pilifera, (*Fenzl*).

Salpiglossis linearis, *Hook.* var. grandiflora. Argentina.
sinuata, *Ruiz & Pav.* Chili.

Salvia argentea, *L.* Mediterranean region.
Beckeri, *Trautv.* Caucasus.
cadmica, *Boiss.* Asia Minor.
clandestina, *L.* Europe.

Salvia—*cont.*
Columbariæ, *Benth.* California.
glutinosa, *L.* Europe, &c.
grandiflora, *Etling.* Asia Minor.
hians, *Royle.* Himalaya.
Horminum, *L.* Mediterranean region.
— var. bracteis roseis.
— var. bracteis violaceis.
interrupta, *Schousb.* Marocco.
lanceolata, *Brouss.* N. W. America.
lyrata, *L.* N. America.
nubicola, *Wall.* Himalaya.
nutans, *L.* S. E. Europe.
pratensis, *L.* Europe, &c.
— var. alba.
— var. Baumgarteni, (*Heuff.*)
— var. rosea.
schiedeana, *Stapf.* Mexico.
Sclarea, *L.* Mediterranean region.
sylvestris, *L.* Europe.
tiliaefolia, *Vahl.* Mexico.
Verbenaca, *L.* Europe, &c.
— var. disermas, (*Sibth. & Sm.*)
verticillata, *L.* S. Europe.
virgata, *Ait.* Europe.
viscosa, *Jacq.* Europe.

Samolus Valerandi, *L.* Temperate regions.
— var. americanus, *A. Gray.* N. America.

Sanvitalia procumbens, *Lam.* Mexico.

Saponaria calabrica, *Guss.* Italy, &c.
orientalis, *L.* Orient.
Vaccaria, *L.* Europe, &c.

Saracha Jaltomata, *Schlecht.* Mexico.

Satureja montana, *L.* Europe, &c.

Saussurea albescens, *Hook. f. & Thoms.* Himalaya.

Saxifragra Aizoon, *L.* Europe.
— var. Churchillii, Kern.
— var. Gaudinii, (*Bruegg.*).
— var. incrustata.
— var. minor.
— var. pectinata, (*Schott*).
— var. rotata.
— var. rosularis, *Schleich.*

Saxifragra—*cont.*
bulbifera, *L.* Europe.
caespitosa, *L.* N. & arctic regions.
— var. hirta.
cartilaginea, *Willd.* Caucasus, &c.
cochlearis, *Reichb.* S. Europe.
Cotyledon, *L.* Europe.
— var. pyramidalis, (*Lapeyr.*).
crustata, *Vest.* Alps of Europe.
Geum, *L.* W. Europe.
glaucescens, *Reut.* Spain, &c.
granulata, *L.* Europe.
Hostii, *Tausch.* Europe.
— var. altissima (*Kern.*). Styria.
— var. macnabiana, *Hort.*
hypnoides, *L.* Europe.
lactea, *Turcz.* Siberia.
lingulata, *Bell.* S. Europe.
— var. lantoscana, (*Boiss. & Reut.*).
longifolia, *Lapeyr.* Pyrenees.
— var. pygmaea (*Haw.*).
peltata, *Torr. & Gray.* California.
petraea, *L.* Europe.
rocheliana, *Sternb.* var. coriophylla, (*Griseb.*). E. Europe.
rotundifolia, *L.* Europe.
— var. hirsuta.
umbrosa, *L.* W. Europe.
valdensis, *DC.* Piedmont, &c.

Scabiosa amoena, *Jacq.* Asia Minor, &c.
arvensis, *L.* Europe, &c.
atropurpurea, *L.* S. Europe, &c.
australis, *Wulf.* S. Europe, &c.
Columbaria, *L.* Europe, &c.
graminifolia, *L.* S. Europe, &c.
gramuntia, *L.* Mediterranean region.
integrifolia, *L.* Greece & Asia Minor.
isetensis, *L.* Caucasus, &c.
lancifolia, *Lernat.* Algeria.
lucida, *Vill.* Europe.
macedonica, *Vis.* Macedonia.
micrantha, *Desf.* E. Europe, Asia Minor, &c.

Scabiosa—*cont.*
palaestina, *L.* Syria, &c.
plumosa, *Sibth. & Sm.* Greece, &c.
Portae, *Huter.* Europe.
prolifera, *L.* Syria.
Pterocephala, *L.* Greece.
succisa, *L.* Europe, &c.
sylvatica, *L.* Europe, &c.
ucranica, *L.* S. Europe.
vestina, *Facc.* Europe.

Scandix Balansae, *Reut.* Asia Minor.

Schizanthus pinnatus, *Ruiz & Pav.* Chili.
retusus, *Hook.* Chili & Peru.

Schizopetalum Walkeri, *Sims.* Chili.

Scilla festalis, *Salisb.* W. Europe.
hispanica, *Mill.* Europe.
sibirica, *Andrews.* Asia Minor, &c.
verna, *Huds.* W. Europe.

Scirpus Eriophorum, *Michx.* N. America.
Holoschœnus, *L.* Old World.
setaceus, *L.* Europe, &c.
triqueter, *L.* Europe, &c.

Scleranthus annuus, *L.* Europe, &c.
perennis, *L.* Europe, &c.

Sclerocarpus uniserialis, *Benth. & Hook. f.* Mexico.

Scolymus maculatus, *L.* Europe.

Scopolia lurida, *Dun.* Himalaya.

Scorpiurus vermiculata, *L.* Mediterranean region.

Scorzonera hispanica, *L.* S. Europe.
laciniata, *L.* Mediterranean region, &c.

Scrophularia alata, *Gilib.* Europe.
aquatica, *L.* Europe.
nodosa, *L.* N. temperate regions.
Scorodonia, *L.* Europe, &c.
sylvatica, *Boiss. & Heldr.* Greece.
vernalis, *L.* Europe.

Scutellaria albida, *L.* S. E. Europe.
alpina, *L.* Europe, &c.
altissima, *L.* Caucasus, &c.
baicalensis, *Georgi.* Siberia, &c.
galericulata, *L.* N. temperate regions.

Secale Cereale, *L.* Orient.

Sedum Aizoon, *L.* Siberia.
album, *L.* Europe, &c.
coeruleum, *Vahl.* S. Europe.
Ewersii, *Ledeb.* Siberia, &c.
hispanicum, *L.* S. Europe.
hybridum, *L.* Siberia.
maximum, *Sut.* Europe, &c.
— var. atropurpureum.
middendorfianum, *Maxim.* Amurland.
roseum, *Scop.* N. temperate regions.
rupestre, *L.* Europe.
Telephium, *L.* Europe, &c.
villosum, *L.* Europe, &c.
wallichianum, *Hook. f. & Thoms.* Himalaya.

Selinum Gmelini, *Bray.* N. regions.

Sempervivum arvernense, *Lecoq & Lamotte.* France.
mettenianum, *Schnittsp.* Switzerland.
montanum, *L.* Alps and Pyrenees.
tectorum, *L.* Europe, &c.
— var rusticanum, *Hort.*

Senecio adonidifolius, *Loisel.* Europe.
aegyptius, *L.* Egypt.
Cineraria, *DC.* Mediterranean region.
diversifolius, *Wall.* Himalaya.
Doria, *L.* Europe, &c.
Doronicum, *L.* Europe.
elegans, *L.* S. Africa.
japonicus, *Sch. Bip.* Japan.
Kaempferi, *DC.* Japan.
macrophyllus, *Bieb.* Caucasus.
nemorensis, *L.* S. Europe, &c.
sarracenicus, *L.* Europe, &c.
suaveolens, *Ell.* N. America.
thyrsoideus, *DC.* S. Africa.
viscosus, *L.* Europe, &c.

Serratula coronata, *L.* Siberia.
— var. macrophylla.
Gmelinii, *Ledeb.* Siberia.
quinquefolia, *Bieb.* Caucasus.
tinctoria, *L.* Europe.

Sesamum indicum, *L.* Tropical regions.

Seseli gummiferum, *Sm.* Crimea.
Libanotis, *Koch.* Europe, &c.
osseum, *Crantz.* Europe.

Sesleria cylindrica, *DC.* Europe.

Setaria italica, *Beauv.* Tropical and subtropical regions.
macrochaeta, *Spreng.* India, &c.
verticillata, *Beauv.* Cosmopolitan.
viridis, *Beauv.* Cosmopolitan.

Sicyos bryoniaefolia, *Moris.* Chili.

Sidalcea candida, *A. Gray.* New Mexico.

Sideritis scordioides, *L.* S. Europe.

Silene alpestris, *Jacq.* Alps.
Armeria, *L.* Europe.
chloraefolia, *Sm.* var. swertifolia. Asia Minor.
Chouletii, *Coss.* Algeria.
ciliata, *Pourr.* S.W. Europe.
colorata, *Poir.* Mediterranean region.
conoidea, *L.* Europe.
cretica, *L.* S. Europe.
Cucubalus, *Wibel.* Europe, &c.
echinata, *Otth.* S. Europe.
fimbriata, *Sims.* Caucasus.
Fortunei, *Vis.* China.
fuscata, *Link.* Mediterranean region.
gallica, *L.* Europe.
glauca, *Pourr.* Spain.
italica, *Pers.* Mediterranean region.
juvenalis, *Delile.* Asia Minor.
laeta, *A. Br.* W. Mediterranean region.
linicola, *C. C. Gmel.* Germany.
longicilia, *Otth.* Spain, &c.
longiflora, *Ehrh.* E. Europe, &c.
Muscipula, *L.* Mediterranean region.

Silene—*cont.*
noctiflora, *L.* Europe, &c.
nutans, *L.* Europe, &c.
obtusifolia, *Willd.* W. Mediterranean region.
paradoxa, *L.* S. Europe.
pendula, *L.* Mediterranean region.
pensylvanica, *Michx.* N. America.
portensis, *L.* Spain.
pseudo-atocion, *Desf.* N. Africa.
quadrifida, *L.* Europe.
rubella, *L.* Europe, &c.
Sartori, *Boiss.* Greece.
Saxifraga, *L.* Europe.
Schafta, *Gmel.* Caucacus.
stylosa, *Bunge.* Siberia.
tatarica, *Pers.* E. Europe, &c.
tenuis, *Willd.* Siberia.
undulata, *Ait.* S. Africa.
vallesia, *L.* Europe.
verecunda, S. *Wats.* California.
vesiculifera, *J. Gay.* Asia Minor.
vespertina, *Retz.* Mediterranean region.

Silphium integrifolium, *Michx.* N. America.
perfoliatum, *L.* N. America.
scaberrimum, *Ell.* N. America.

Silybum eburneum, *Coss. & Dur.* N. Africa, &c.
Marianum, *Gaertn.* Europe.

Sisymbrium assoanum, *Losc. & Pard.* Spain.
austriacum, *Jacq.* Europe.
erysimoides, *Desf.* Mediterranean region, &c.
hispanicum, *Jacq.* Spain.
multifidum, *Willd.* Siberia.
officinale, *Scop.* S. Europe, &c.
polyceratium, *L.* Europe, &c.
Sophia, *L.* Temperate regions.
strictissimum, *L.* Europe.
tanacetifolium, *L.* Europe.

Sisyrinchium angustifolium, *Mill.* N. America.
striatum, *Sm.* Argentina, &c.

Sium latifolium, *L.* Europe, &c.

Smilacina racemosa, *Desf.* N. America.
stellata, *Desf.* N. America.

Smyrnium Olusatrum, *L.* Europe, &c.

Solanum guineense, *Lam.* Trop. Africa.
rostratum, *Dun.* Mexico.
villosum, *Willd.* Europe.

Solidago arguta, *Ait.* N. America.
canadensis, *L.* N. America.
Drummondi, *Torr & Gray.* N. America.
elliptica, *Ait.* Origin uncertain.
elongata, *Nutt.* N. America.
glomerata, *Michx.* S. United States.
lithospermifolia, *Willd.* Habitat unknown.
Virgaurea, *L.* N. temperate regions.

Sonchus oleraceus, *L.* Europe.
palustris, *L.* Europe, &c.

Spartina Schreberi, *J. F. Gmel.* N. America.

Specularia falcata, *A.DC.* Mediterranean region.
— var. castellana, *Lange.*
pentagonia, *A.DC.* Asia Minor.
perfoliata, *A.DC.* N. America.
Speculum, *A.DC.* Europe, &c.

Spergula arvensis, *L.* Europe.

Spiraea Aruncus, *L.* N. temperate regions.
digitata, *Willd.* Siberia.
Ulmaria, *L.* Europe, &c.

Stachys alpina, *L.* Europe.
— var. intermedia.
arvensis, *L.* N. temperate regions.
Betonica, *Benth.* Europe, &c.
germanica, *L.* Europe, &c.
grandiflora, *Benth.* Asia Minor, &c.
spinulosa, *Sibth. & Sm.* Greece, &c.
setifera, *C. A. Mey.* Asia Minor.
sylvatica, *L.* Europe, &c.

Statice bellidifolia, *Gouan.* Europe.
cordata, *L.* Mediterranean region.
Gmelinli, *Willd.* Caucasus, &c.
gougetiana, *Girard.* Spain.
Limonium, *L.* Europe, &c.
sinuata, *L.* Mediterranean region.
speciosa, *L.* Caucasus, &c.
Suworowii, *Regel.* Central Asia.
tatarica, *L.* Caucasus, &c.
tomentella, *Boiss.* S Russia.

Stevia Eupatoria, *Willd.* Mexico.
ovata, *Lag.* Mexico.

Stipa Aristella, *L.* Mediterranean region.
Calamagrostis, *Wahlenb.* Europe.
pennata, *L.* Europe, &c.
sibirica, *Lam.* Siberia, &c.

Suaeda maritima, *Dum.* N. & S. temperate regions.

Succowia balearica, *Medic.* Mediterranean region.

Swertia cordata, *Wall.* Himalaya.
perennis, *L.* N. temperate regions.

Symphyandra Hofmanni, *Pant.* Bosnia.
pendula, *A.DC.* Caucasus.
Wanneri, *Heuff.* Transsylvania.

Symphytum officinale, *L.* Europe.

Syrenia sessiliflora, *Ledeb.* S. Russia, &c.

Tagetes lucida, *Cav.* Mexico.
patula, *L.* Mexico.
pusilla, *H.B. & K.* Ecuador.

Tamus communis, *L.* Europe, &c.

Tanacetum vulgare, *L.* Europe, &c.

Taraxacum gymnanthum, *DC.* Mediterranean region.

Telephium Imperati, *L.* Mediterranean region, &c.

Tellima grandiflora, *R.Br.* N.W. America.

Tetragonia crystallina, *L'Herit.* Peru.
expansa, *Murr.* Australia.

Teucrium Arduini, *L.* S. Europe.
aureum, *Schreb.* S. Europe.
Botrys, *L.* Europe, &c.
canadense, *L.* N. America.
Chamaedrys, *L.* Europe, &c.
— var. aurea.
multiflorum, *L.* Spain.
Scorodonia, *L.* Europe.

Thalictrum angustifolium, *L.* Europe, &c.
aquilegifolium, *L.* Europe, &c.
— var. purpureum.
flavum, *L.* Europe, &c.
— var. sphaerocarpum, (*Lej. & Court.*).
glaucum, *Desf.* Spain.
minus, *L.* Europe, &c.
— var. affine (*Jord.*).
— var. concinnum (*Willd.*).
— var. elatum (*Jacq.*).
— var. pubescens (*Schleich.*).
— var. purpurascens (*Georgi*).
squarrosum, *Stephan.* Siberia.

Thelesperma filifolium, *A. Gray.* N.W. America.

Thermopsis caroliniana, *M. A. Curtis.* N. America.
lanceolata, *R. Br.* Siberia.
montana, *Nutt.* N. America.

Thadiantha dubia, *Bunge.* China.

Thlaspi alliaceum, *L.* Europe.
arvense, *L.* Europe, &c.
ceratocarpon, *Murr.* Asia Minor, &c.
perfoliatum, *L.* Europe, &c.
praecox, *Wulf.* Austria.

Thymus comosus, *Heuff.* Transsylvania.

Tinantia fugax, *Scheidw.* Tropical America.

Tofieldia calyculata, *Wahlenb.* Europe, &c

Tolmiea Menziesii, *Torr. & Gray.* N. W. America.

Tolpis barbata, *Gaertn.* Mediterranean region.

Tordylium cordatum, *Poir.* Crete, &c.

Trachelium caeruleum, *L.* W. Mediterranean region.

Trachymene pilosa, *Sm.* Australia.

Tragopogon orientalis, *L.* Europe, &c.
pratensis, *L.* Europe, &c.

Tricholepis furcata, *DC.* Himalaya.

Tridax trilobata, *Hemsl.* Mexico.

Trifolium agrarium, *L.* Europe, &c.
armenium, *Willd.* Asia Minor.
bifidum, *Gray.* var. decipiens. California.
glomeratum, *L.* Europe.
hybridum, *L.* Europe.
incarnatum, *L.* Europe.
Lagrangei, *Boiss.* Orient.
leucanthum, *Bieb.* Crimea, &c.
medium, *L.* Europe.
minus, *Sm.* Europe.
pannonicum, *L.* Europe, &c.
Perreymondi, *Gren. & Godr.* France.
pratense, *L.* Europe.
repens, *L.* Europe.
resupinatum, *L.* Europe.
roscidum, *Greene.* California.
rubens, *L.* Europe.
spumosum, *L.* Mediterranean region.
squarrosum, *L.* S.W. Europe.
tomentosum, *L.* S. Europe.
tridentatum, *Lindl.* N.W. America.

Triglochin maritimum, *L.* Europe.
palustre, *L.* Europe.

Trigonella Balansae, *Boiss. & Reut.* Asia Minor, &c.
corniculata, *L.* S. Europe.
coerulea, *Ser.* E. Europe.
cretica, *Boiss.* Crete.
Foenum-graecum, *L.* S. Europe.
ovalis, *Boiss.* Spain.
polycerata, *L.* S. Europe.
radiata, *Boiss.* Orient.

Trillium grandiflorum, *Salisb.* N. America.

Trinia Hoffmanni, *Bieb.* E. Europe, &c.
Kitaibelii, *Bieb.* E. Europe, &c.

Tripteris cheiranthifolia, *Schultz.* Abyssinia.

Trisetum flavescens, *Beauv.* Europe, &c.
rigidum, *Roem. & Schult.* Asia Minor, &c.

Triticum durum, *Desf.* S. Europe, N. Africa.
monococcum, *L.* Europe.
ovatum, *Rasp.* Europe.
triunciale, *Rasp.* Europe.
villosum, *Beauv.* Europe.
violaceum, *Hornem.* N. Europe.

Tritonia crocosmaeflora, *Hort.* Garden origin.
Pottsii, *Benth.* S. Africa.

Trollius asiaticus, *L.* Siberia, &c.
europaeus, *L.* Europe, &c.
— var. napellifolius.

Tropaeolum aduncum, *Sm.* Peru, &c.
majus, *L.* Peru.
minus, *L.* Peru.

Troximon, America.
grandiflorum, *A. Gray.* N.W. America.
heterophyllum, *Greene.* N.W. America.
laciniatum, *A. Gray.* N. America.

Tunica illyrica, *Boiss.* S. Europe, &c.
prolifera, *Scop.* Europe, &c.
Saxifraga, *Scop.* Europe, &c.

Typha angustifolia, *L.* Europe, &c.
latifolia, *L.* Europe, &c.
stenophylla, *Fisch. & Mey.* Europe.

Urospermum Dalechampii, *Desf.* S. Europe.
picroides, *Desf.* S. Europe.

Ursinia pulchra, *N. E. Br.* S. Africa.

Urtica membranacea, *Poir.* S. Europe.
pilulifera, *L.* Europe.
— var. balearica, (*L.*).

Urtica—*cont.*
thunbergiana, *Sieb. & Zucc.* Japan.

Valeriana alliariaefolia, *Vahl.* Europe.
officinalis, *L.* Europe.
— var. exaltata, (*Mikan*).
— var. sambucifolia, (*Mikan*).
Phu, *L.* Caucasus.

Valerianella carinata, *Loisel.* Europe, &c.
coronata, *DC.* S. Europe.
dentata, *Poll.* Europe, &c.
echinata, *DC.* Europe, &c.
eriocarpa, *Desv.* Europe, &c.
olitoria, *Poll.* Europe, &c.
vesicaria, *Moench.* S. Europe, &c.

Veratrum album, *L.* Europe, &c.
nigrum, *L.* Europe, &c.
viride, *Ait.* N. America.

Verbascum Blattaria, *L.* Europe.
Chaixii, *Vill.* S.W. Europe.
malacotrichum, *Boiss. & Heldr.* S. Europe, &c.
nigrum, *L.* Europe, &c.
phlomoides, *L.* Europe, &c.
pyramidatum, *Bieb.* Crimea, &c.
sinuatum, *L.* Europe, &c.
speciosum, *Schrad.* E. Europe.
Thapsus, *L.* Europe.
virgatum, *With.* Europe.

Verbena Aubletia, *L.* N. America.
bonariensis, *L.* S. America.
caroliniana, *Michx.* S. United States.
officinalis, *L.* Europe, &c.

Vernonia altissima, *Nutt.* United States.

Veronica aphylla, *L.* Europe, &c.
— var. pinnatifida.
Bidwillii, *Hook. f.* N. Zealand.
Buxbaumii, *Tenore.* Europe, &c.
exaltata, *Maud.* Siberia.
incana, *L.* S. Russia, &c.
incisa, *Ait.* Siberia.
longifolia, *L.* Europe, &c.
— var. subsessilis, *Miq.*
Lyallii, *Hook f.* N. Zealand.
officinalis, *L.* Europe, &c.
repens, *DC.* Corsica.

Veronica—*cont.*
saxatilis, *Scop.* Europe.
serpyllifolia, *L.* Europe, &c.
spicata, *L.* Europe, &c.
Teucrium, *L.* Europe, &c.
— var. latifolia, (L.).
virginica, *L.* N. America.
— var. japonica, (*Steud.*).

Vicia amphicarpa, *Dorth.* S. Europe, &c.
argentea, *Lapeyr.* Pyrenees.
atropurpurea, *Desf.* S. Europe.
bithynica, *L.* Mediterranean region.
calcarata, *Desf.* Mediterranean region, &c.
Cracca, *L.* N. hemisphere.
disperma, *DC.* S. W. Europe.
Faba, *L.* Cultivated.
— var. equina, (*Steud.*).
gigantea, *Hook.* N. W. America.
hirsuta, *S. F. Gray.* Europe, &c.
narbonensis, *L.* Mediterranean region.
pannonica, *Crantz.* Europe.
pyrenaica, *Pourr.* Pyrenees.
sativa, *L.* Europe, &c.
sepium, *L.* Europe, &c.
sicula, *Guss.* Sicily.
sylvatica, *L.* Europe.
unijuga, *A. Braun.* Siberia.
varia, *Host.* Europe.
villosa, *Roth.* Europe, &c.

Vincetoxicum fuscatum, *Reichb. f.* E. Europe, &c.
nigrum, *Moench.* Europe, &c.
officinale, *Moench.* Europe.

Viola elatior, *Fries.* Europe, &c.
Jooi, *Janka.* Transylvania.
lactea, *Sm.* Europe.
odorata, *L.* Europe, &c.
palustris, *L.* N. temperate regions.
striata, *Ait.* N. America.
syrtica, *Sünd.* Europe.
sylvestris, *Lam.* Europe, &c.
tricolor, *L.* Europe, &c.

Wahlenbergia capensis, *A.DC.* S. Africa.
graminifolia, *A DC.* Italy, &c.
undulata, *A.DC.* S. Africa.

Wulfenia carinthiaca, *Jacq.* Carinthia.

Xanthium strumarium, *L.* Europe, &c.

Xanthocephalum gymnospermoides, *Benth. & Hk. f.* Arizona.

Xeranthemum annuum, *L.* S. Europe, &c.

cylindraceum, *Sibth. & Sm.* Europe, &c.

Zaluzianskya capensis, *Walp.* S. Africa.

Zea Mays, *L.* Cultivated.

Zinnia elegans, *Jacq.* Mexico.
multiflora, *L.* Mexico.
tenuiflora, *Jacq.* Mexico, &c.

Ziziphora capitata, *L.* E. Europe.
tenuior, *L.* S. Europe, Asia Minor, &c.

Zygadenus elegans, *Pursh.* N. America.

TREES AND SHRUBS.

Acanthopanax sessiliflorum, *Seem.* China.

Acer argutum, *Maxim.* Japan.
campestre, *L.* Europe.
— var. collinum, *Wallr.*
circinatum, *Pursh.* N.W. America.
Heldreichi, *Orph.* E. Europe.
hyrcanum, *Fisch. & Mey.* Caucasus.
insigne, *Boiss. & Buhse.* N. Persia.
laetum, *C. A. Mey.* Caucasus, &c.
macrophyllum, *Pursh.* California, &c.
monspessulanum, *L.* Europe.
opulifolium, *Vill.* Europe.
— var. neapolitanum.
pictum, *Thunb.* Mandshuria, &c.
platanoides, *L.* Europe.
— var. integrilobum.
Pseudo-Platanus, *L.* Europe, &c.
— lutescens.
— var. purpureum, *Hort.*
saccharinum, *Wangenh.* N. America.
tataricum, *L.* E. Europe, &c.
Volxemi, *Mast.* Caucasus.

Ailantus glandulosa, *Desf.* China.

Akebia lobata, *Decne.* Japan.

Alnus cordifolia, *Tenore.* Italy.
firma, *S. & Z.* Japan.
glutinosa, *Gaertn.* Europe.
incana, *Willd.* N. hemisphere.
japonica, *Sieb. & Zucc.* Japan.
serrulata, *Willd.* N. America.
subcordata, *C. A. Mey.* Caucasus.
viridis, *DC.* Northern hemisphere.

Amelanchier alnifolia, *Nutt.* N. America.
canadensis, *Torr. & Gray.* N. America.

Amelanchier—*cont.*
— var. oblongifolia, *Torr. & Gray.*
vulgaris, *Moench.* Europe, &c.

Amorpha fruticosa, *L.* South United States.

Aralia chinensis, *L.* China.
spinosa, *L.* N. America.

Arbutus Andrachne, *L.* Levant.

Arctostaphylos Uva Ursi, *Spreng.*
— var. californica.

Asimina triloba, *Dunal.* S. United States.

Aucuba japonica, *Thunb.* Japan.

Baccharis halimifolia, *L.* N. America.

Berberis angulosa, *Wall.* Himalaya.
aristata, *DC.* Himalaya.
— var. floribunda.
Aquifolium, *Pursh.* W. N. America.
— var. fascicularis, *Nichols.*
— var. murrayana, *Hort.*
buxifolia, *Lam.* Chili.
canadensis, *Pursh.* N. America.
concinna, *Hook. f.* Himalaya.
Darwinii, *Hook.* Chili.
repens, *Lindl.* N. America.
Sieboldii, *Miq.* China, Japan.
sinensis, *Desf.* China, &c.
spathulata, *Schrad.* Origin uncertain.
Thunbergi, *DC.* Japan.
virescens, *Hook. f.* Himalaya.
vulgaris, *L.* Europe, &c.
— var. iberica, *Hort.*
— var. foliis purpureis.
wallichiana, *DC.* Himalaya.

Betula alba, *L.* N. Hemisphere.
— var. pubescens, *Loud.*
davurica, *Pall.* Siberia, &c.
lenta, *L.* N. America.
lutea, *Michx.* N. America.

Betula—*cont.*
papyrifera, *Marsh.* N. America.
populifolia, *Marsh.* N. America.
pumila, *L.* N. America.
ulmifolia, *Sieb. & Zucc.* Japan.

Bruckenthalia spiculifolia, *Reichb.* Europe, &c.

Bryanthus empetriformis, *A. Gray.* N. America.

Buddleia japonica, *Hemsl.* Japan.

Bumelia lanuginosa, *Pers.* N. America.

Buxus sempervirens, *L.* Europe, &c.
— var. latifolia.
— var. prostrata.

Calluna vulgaris, *Salisb.* Europe, &c.

Calophaca wolgarica, *Fisch.* S Russia.

Calycanthus glaucus, *Willd.* N. America.
occidentalis, *Hook. & Arn.* California.

Caragana arborescens, *Lam.* Siberia, &c.
— var. nana.
— var. Redowskii.
frutescens, *DC.* South Russia to Japan.
microphylla, *Lam.* Altai, &c.
pygmaea, *DC.* Siberia.
— var. aurantiaca.

Carmichaelia australis, *R. Br.* N. Zealand.
flagelliformis, *Colenso.* N. Zealand.

Carpinus Betulus, *L.* Europe, &c.
— var. incisa.
caroliniana, *Walt* N. America.
orientalis, *Mill.* S. Europe.

Carya porcina, *Nutt.* N. America.

Cassandra calyculata, *D. Don.* N. Hemisphere.

Cassinia fulvida, *Hook. f.* N. Zealand.

Catalpa cordifolia, *Jaume.* W. Kentucky, Tennessee, &c.

Ceanothus americanus, *L.* E. United States.
Arnoldi, *Hort.* Garden origin.
azureus, *Desf.* Mexico.
grandiflorus, *Hort.* Garden origin.
spinosus, *Nutt.* California.

Celastrus articulatus, *Thunb.* Japan.
scandens, *L.* N. America.

Celtis occidentalis, *L.* N. America.
Tournefortii, *Lam.* Orient.

Cephalanthus occidentalis, *L.* N. America.

Cercis Siliquastrum, *L.* S. Europe, &c.

Cistus laurifolius, *L.* S.W. Europe.

Cladrastis amurensis, *Benth.* Amurland.

Clematis alpina, *Mill.* N. Europe, &c.
Flammula, *L.* S. Europe, &c.
fusca, *Turcz.* China & Japan.
integrifolia, *L.* Europe.
lanuginosa, *Lindl.* China.
orientalis, *L.* Orient.
Pitcheri, *Torr. & Gray.* var. lasiostylis. S. United States.
songorica, *Bunge*, Siberia.
virginiana, *L.* United States.
Vitalba, *L.* Europe, &c.
Viticella, *L.* var. rubra.

Clethra alnifolia, *L.* E. United States.

Colutea arborescens, *L.* Eur., &c.
— var. nepalensis.
cruenta, *Ait.* Orient.

Cocculus carolinus, *DC.* S. United States.
melanocalyx, *Boiss.* Asia Minor.

Coriaria japonica, *A. Gray.* Japan.

Cornus alba, *L.* N. Asia.
alternifolia, *L. f.* N. America.
Amomum, *Mill.* N. America.
Baileyi, *Coult. & Evans.* N. America.
candidissima, *Marsh.* N. America.
circinata, *L'Herit.* N. America.
glabrata, *Benth.* California.
Mas, *L.* Europe, &c.

Cornus—*cont.*
pubescens, *Nutt.* West N. America.
sanguinea, *L.* Europe.

Corylus rostrata, *Ait.* N. America.

Cotoneaster acuminata, *Lindl.* Himalaya.
affinis, *Lindl.* Himalaya.
bacillaris, *Wall.* Himalaya.
— var. floribunda, *Hort.*
buxifolia, *Wall.* Himalaya.
frigida, *Wall.* Himalaya.
horizontalis, *Decne.* Himalaya.
integerrima, *Medic.* Europe, &c.
laxiflora, *Jacq.* Siberia.
lucida, *Schlecht.* Origin unknown.
microphylla, *Wall.* Himalaya.
multiflora, *Bunge.* China.
Nummularia, *Fisch. & Mey.* Europe, Asia.
rotundifolia, *Wall.* Himalaya.
Simonsii, *Baker.* Himalaya.
thymifolia, *Baker.* Himalaya.

Cratægus Carrièrei, *Vauvel.* Garden origin.
coccinea, *L.* E. United States.
—var. macracantha, *Dudiey.*
chlorosarca, *Maxim.* Mandshuria.
Crus-Galli, *L.* N. America.
Douglasii, *Lindl.* West. N. America.
— var. rivularis, *Nutt.*
flava, *Ait.* S.E. United States.
heterophylla, *Fluegg.* Orient.
hiemalis, *Lange.* Origin unknown.
melanocarpa, *Bieb.* Caucasus.
mollis, *Scheele.* United States.
monogyna, *Jacq.* Old World.
— var. siberica, *Loud.*
nigra, *Waldst. & Kit.* E. Europe.
orientalis, *Pall.* Orient.
— var. sanguinea.
oxyacanthoides, *Thuill.* Old World.
— var. fructu luteo.
pentagyna, *Kit.* E. Europe.
pinnatifida, *Bunge.*

Cratægus—*cont.*
punctata, *Jacq.* E. and N. America.
Pyracantha, *Pers.* S. Europe, &c.
sinaica, *Boiss.* Orient.
tanacetifolia, *Pers.* Orient.
tomentosa, *L.* E. United States.
uniflora, *Muench.* S. United States.

Cryptomeria japonica, *D. Don.* Japan, China.

Cupressus Benthami, *Endl.* Mexico.
lawsoniana, *Murr.* California, &c.
lusitanica, *Mill.* Locality unknown.
nootkatensis, *Lamb.* N. W. America.
obtusa, *C. Koch.* Japan.
pisifera, *C. Koch.* Japan.
thyoides, *L.* N. America.

Cytisus albus, *L.* S.W. Europe.
biflorus, *L'Herit.* Europe.
capitatus, *Jacq.* Europe.
nigricans, *L.* Europe.
praecox, *Hort.* Garden origin.
purgans, *Boiss.* Europe.
purpureus, *Scop.* E. Europe.
scoparius, *L.* Europe.
— var. andréanus.
— var. pendulus, *Hort.*
sessilifolius, *L.* Europe.

Daboëcia polifolia, *D. Don.* W. Europe.

Daphne Mezereum, *L.* Europe.
— var. flore albo.

Desmodium ciliare, *DC.* N. America.
cuspidatum, *Hook.* N. America.
marilandicum, *Boott.* N. America.
viridiflorum, *Beck.* N. America.

Deutzia crenata, *S. & Z.* Japan.
scabra, *Thunb.* Japan.

Diervilla hortensis, *S. & Z.* Japan.
sessilifolia, *Buckl.* Carolina, Tennessee.
—var. splendens.

Dorycnium suffruticosum, *Vill.* Macedonia.

Eccremocarpus scaber, *Ruiz & Pav.* Chili.

Ehretia elliptica, *DC.* Japan, &c.

Elaeagnus argentea, *Pursh.* N. America.
longipes, *A. Gray.* Japan.
umbellata, *Thunb.* Japan.

Erica ciliaris, *L.* Europe.
cinerea, *L.* Europe.
scoparia, *L.* Europe.
stricta, *Donn.* S. Europe.
Tetralix, *L.* Europe.
vagans, *L.* Europe.
Watsoni, *DC.* Britain.

Escallonia punctata, *DC.* Chili.
rubra, *Pers.* Chili.

Euonymus atropurpureus, *Jacq.* N. America.
europaeus, *L.* Europe.
— var. purpureus.
hamiltonianus, *Wall.* Himalaya.
latifolius, *Scop.* Europe.
macropterus, *Rupr.* Amurland.
oxyphyllus, *Miq.* Japan.

Exochorda Alberti, *Regel.* Persia.
grandiflora, *Lindl.* China.

Fendlera rupicola, *Gray.* S. W. United States.

Fontanesia philliracoides, *Labill.* Asia Minor.

Forsythia suspensa, *Vahl.* Japan, &c.

Fraxinus bungeana, *DC.* China, Japan.
nigra, *Marsh.* N. America.
Ornus, *L.* Europe.
rhynchophylla, *Hance.* China.

Fremontia californica, *Torr.* California.

Gaultheria procumbens, *L.* N. America.
pyrolaefolia, *Hook. f.* Himalaya.
Shallon, *Pursh.* W. N. America.

Gaylussacia frondosa, *Torr. & Gray.* N. America.
resinosa, *Torr. & Gray.* N. America.

Genista aethnensis, *DC.* Sicily.
anglica, *L.* Europe.
germanica, *L.* Europe.
hispanica, *L.* Europe.
pilosa, *L.* Europe.
radiata, *Scop.* S. Europe.
ramosissima, *Poir.* Europe.
sagittalis, *L.* Europe.
tinctoria, *L.* var. elatior. Europe.
virgata, *DC.* Madeira.

Gleditschia japonica, *Miq.* Japan.

Halesia corymbosa, *Nichols.* Japan.
parviflora, *Michx.* Georgia and Florida.
tetraptera, *L.* N. America.

Hedera Helix, *L.* Europe, &c.

Hedysarum multijuga, *Maxim.* Mongolia.

Helianthemum vulgare, *Gaertn.* Europe.

Hippophae rhamnoides, *L.* Eur. &c.

Hovenia dulcis, *Thunb.* N. Asia.

Hydrangea arborescens, *L.* N. America.
paniculata, *S. & Z.* Japan.
pubescens, *Decne.* Japan, &c.
radiata, *Walt.* S.E. United States.

Hypericum adpressum, *Barton.* N. America.
Androsaemum, *L.* Europe.
Ascyron, *L.* N. Asia, &c.
calycinum, *L.* Orient.
densiflorum, *Pursh.* N. America.
Drummondii, *Torr. & Gray.* N. America.
elatum, *Ait.* N. America.
erectum, *Thunb.* Japan.
hircinum, *L.* Europe.
hookerianum, *Wight & Arn.* Himalaya.
kalmianum, *L.* N. America.
maculatum, *Walt.* N. America.
patulum, *Thunb.* India, China, &c.

Ilex Aquifolium, *L.* Europe.
— var. platyphylla, *Hort.*
glabra, *Gray.* N. America.
lucida, *Torr. & Gray.* N. America.
macropoda, *Miq.* Japan.
opaca, *Ait.* N. America.
rugosa, *F. Schmidt.* Saghalien.
verticillata, *A. Gray.* N. America.

Jasminum fruticans, *L.* Europe,&c.
humile, *L.* Himalaya.

Juniperus chinensis, *L.* N. Asia.
sphaerica, *Lindl.* N. China.

Kalmia angustifolia, *L.* N. America.
— var. nana.
— var. ovata.
glauca, *Ait.* N. America.
latifolia, *L.* N. America.

Laburnum alpinum, *J. S. Presl.* Europe.
— var. biferum, *Hort.*
vulgare, *J. S. Presl.* Europe.

Larix europaea, *DC.* Europe.
leptolepis, *Endl.* Japan.
pendula, *Salisb.* N. America.

Lavatera assurgentiflora, *Kellogg.* California.

Ledum latifolium, *Ait.* N. America.
palustre, *L.* Arctic Regions.

Leiophyllum buxifolium, *Ell.* E. United States.

Lespedega Buergeri, *Miq.* Japan.
repens, *Barton*, N. America.
Stuvei, *Nutt.* N. America.
violacea, *Pers.* N. America.

Leucothoe axillaris, *D. Don.* N. America.
Catesbaei, *A. Gray.* Virginia, &c.
racemosa, *A. Gray.* N. America.

Leycesteria formosa, *Wall.* Himal.

Ligustrum Ibota, *Sieb.* Japan.
japonicum, *Thunb.* Japan, China, &c.
sinense, *Lour.* China.
vulgare, *L.* Europe.

Liriodendron tulipifera, *L.* United States.

Lonicera alpigena, *L.* Europe, Himalaya.
angustifolia, *Wall.* Himalaya.
Caprifolium, *L.* Europe, Asia.
chrysantha, *Turcz.* Amurland, &c.
Griffithii, *Hook. f. & Thoms.* Afghanistan.
iberica, *Bieb.* Caucasus.
japonica, *Thunb.* China and Japan.
Korolkowi, *Stapf.* Turkestan.
Morrowii, *A. Gray.* Japan.
nigra, *L.* Europe.
orientalis, *Lam.* Asia Minor.
Periclymenum, *L.* Europe.
segreziensis, *Hort.* Garden origin.
Sullivantii, *A. Gray.* N.E. United States.
tatarica, *L.* Siberia.
— var. punicea.
Xylosteum, *L.* Europe.

Lupinus arboreus, *L.* California.

Lyonia paniculata, *Nutt.* N. America.

Magnolia soulangeana, *Hort.* Garden origin.
tripetala, *L.* United States.

Menispermum canadense, *L.* N. America.

Menziesia globularis, *Salisb.* Alleghanies.

Microglossa albescens, *C. B. Clarke.* Himalaya.

Morus nigra, *L.* Temperate Asia.

Myrica californica, *Cham. & Schlecht.* California.
cerifera, *L.* United States.
Gale, *L.* N. Hemisphere.

Neillia amurensis, *Benth. & Hook.* Amurland.
opulifolia, *Benth. & Hook.* N. America.
thyrsiflora, *Don.* Himalaya.

Olearia Haastii, *Hook. f.* N. Zealand.

Ononis fruticosa, *L.* Europe.
rotundifolia, *L.* Europe.

Ostrya carpinifolia, *Scop.* S. Europe.

Paulownia imperialis, *Sieb. & Zucc.* Japan.

Pernettya mucronata, *Gaudich.* Chili, &c.

Petteria ramentacea, *Presl.* E. Europe.

Phellodendron japonicum, *Maxim.* Japan.

Philadelphus accuminatus, *Lange.* Origin uncertain.
coronarius, *L.* Asia.
— var. tomentosus, *Hook. f. & Thoms.* Himalaya, China.
gordonianus, *Lindl.* W. United States.
grandiflorus, *Willd.* S. United States.
hirsutus, *Nutt.* Oregon.
Keteleeri, *Hort.* Garden origin.
Lewisii, *Pursh.* W. N. America.
Satsumi, *Siebold.* Japan.

Photinia variabilis, *Hemsl.* China and Japan.

Picea Glehni, *F. Schmidt.* Saghalien.

Picris japonica, *D. Don.* Japan.
nitida, *Benth. & Hook. f.* S. United States.
ovalifolia, *D. Don.* Himalaya.

Pinus Cembra, *L* Europe.
ponderosa, *Dougl.* N.W. America.
tuberculata, *Gord.* Oregon.

Platanus occidentalis, *L.* N. America.

Populus deltoidea, *Marsh.* N. America.

Potentilla fruticosa, *L.* North hemisphere.
salesoviana, *Steph.* Siberia.

Prunus acida, *Borkh.* var. semperflorens.

Prunus—*cont.*
americana, *Marsh.* N. America.
Amygdalus, *Stokes.* Orient.
Armeniaca, *L.* N. China, &c.
Avium, *L.* Europe, &c.
Brigantiaca, *Chaix.* S.E. France.
Capollin, *Zucc.* Mexico, &c.
cerasifera, *Ehrh.* Caucasus. ?
communis, *Huds.* Europe, Asia.
grayana, *Maxim.* Japan.
humilis, *Bunge.* China.
Laurocerasus, *L.* var. colchica.
lusitanica, *L. f.* Portugal.
maritima, *Wangenh.* E. United States.
Maximowiczi, *Rupr.* Japan.
Mume, *S. & Z.* Japan.
Persica, *Stokes.* var. foliis rubris.
prostrata, *Labill.* Orient.
Puddum, *Roxb.* Himalaya.
pumila, *L.* N. America.
serotina, *Ehrh.* N. America.
tomentosa, *Thunb.* China, Japan.
virginiana, *L.* N. America.

Ptelea angustifolia, *Benth.* California, &c.
trifoliata, *L.* United States.
— var. glauca.

Pyrus americana, *DC.* N. America.
Aria, *L.* Europe, &c.
arbutifolia, *L.* N. America.
Aucuparia, *Gaertn.* Europe, &c.
auricularis, *Knoop.* Europe.
baccata, *L.* Asia.
betulaefolia, *Bunge.* Japan, &c.
communis, *L.* Europe, Asia.
coronaria, *L.* E. United States.
Cydonia, *L.* S. Europe, &c.
decaisneana, *Nichols.* Origin unknown.
floribunda, *Nichols.* Japan.
— var. Scheideckeri, *Hort.*
germanica, *Hook. f.* Europe, Asia.
intermedia, *Ehrh.* Europe.
japonica, *Thunb.* China, Japan.

Pyrus—*cont.*
lanata, *D. Don.* Himalaya.
lobata, *Nichols.* Caucasus.
Malus, *L.* Europe, &c.
Maulei, *Mast.* Japan.
Michauxi, *Bosc.* Asia ?
nigra, *Sargent.* N. America.
nivalis, *Jacq.* Levant, &c.
pinnatifida, *Ehrh.* Europe.
prunifolia, *Willd.* Siberia, &c.
Ringo, *Maxim.* Japan.
sikkimensis, *Hook. f.* India.
Sorbus, *Gaertn.* Europe.
spectabilis, *Ait.* China, Japan.
spuria, *DC.* Hybrid origin.
Toringo, *Sieb.* Japan.

Rhamnus Alaternus, *L.* Europe.
— var. angustifolius.
carolinianus, *Walt.* S. U. States.
catharticus, *L.* Europe, &c.
crenata, *Sieb. & Zucc.* Japan.
Frangula, *L.* Europe.
infectorius, *L.* Europe.
tinctorius, *Waldst. & Kit.* Europe, Asia.

Rhododendron Anthopogon, *D. Don.* Himalaya.
brachycarpum, *G. Don.* Japan.
campanulatum, *D. Don.* Himalaya.
caucasicum, *Pall.* Caucasus.
collettianum, *Aitch. & Hemsl.* Afghanistan.
ferrugineum, *L.* Europe.
myrtifolium, *Lodd.* Garden hybrid.
Ungerni, *Trautv.* Caucasus.
viscosum, *Torr.* N. America.

Rhodotypus kerrioides, *Sieb. & Zucc.* Japan.

Rhus Cotinus, *L.* Europe.
glabra, *L.* N. America.
integrifolia, *Benth. & Hook. f.* California.
ovata, *S. Wats.* California.
succedanea, *L.* China and Japan.
Toxicodendron, *L.* N. America, Japan.
trichocarpa, *Miq.* Japan.
typhina, *L.* N. America.

Ribes alpinum, *L.* Europe.
— var. pumilum, *Hort.*
aureum, *Pursh.* N.W. Amer.
— var. aurantiacum minus. *Hort.*
— var. praecox, *Lindl.*
— var. tenuiflorum, *Torr.*
cereum, *Dougl.* W. United States.
divaricatum, *Dougl.* W. N. America.
Grossularia, *L.* N. Hemisphere.
laxiflorum, *Pursh.* W. United States.
robustum, *Hort.*
sanguineum, *Pursh.* N.W. America.
— var. atrosanguineum, *Hort.*
— var. epruinosum, *K. Koch.*

Robinia Pseudacacia, *L.* E. United States.

Rosa acicularis, *Lindl.* Siberia, &c.
alba, *L.* Europe, &c.
alpina, *L.* Europe.
— var. pyrenaica, *Gouan.*
arkansana, *Porter.* United States.
beggeriana, *Schrenk.* Asia.
— var. Schrenki.
blanda, *Ait.* N. America.
canina, *L.* Europe, &c.
carolina, *L.* N. America.
damascena, *Mill.* E. Europe, &c.
Fendleri, *Crépin.* New Mexico.
ferruginea, *Vill.* Europe.
gallica, *L.* S. Europe.
hibernica, *Sm.* Britain.
lucida, *Ehrh.* N. America.
— var. grandiflora.
hispida, *Sims.* Garden origin.
humilis, *Marsh.* N. America.
involuta, *Sm.* var. Wilsoni, *Baker.*
Jundzilli, *Besser.* Europe.
Luciae, *Franch. & Rochebr.* Japan.
lutea, *Mill.* Orient.
macrophylla, *Lindl.* India.
Malyi, *Kerner.* Europe.
micrantha, *Sm.* Europe.

Rosa—*cont.*
microphylla, *Roxb.* China.
mollis, *Sm.* Europe.
moschata, *Mill.* India, &c.
multiflora, *Thunb.* Japan.
nitida, *Willd.* N. America.
nutkana, *Presl.* N. America.
pisocarpa, *A. Gray.* West. N. America.
pomifera, *Herrm.* Europe.
repens, *Scop.* Europe.
rubiginosa, *L.* Europe, &c.
rugosa, *S. & Z.* Japan.
sericea, *Lindl.* Himalaya.
spinosissima, *L.* Europe.
— var. altaica.
— var. fulgens, *Hort.*
— var. myriacantha.
— var. picta, *Hort.*
stylosa, *Desv.* Britain.
tomentosa, *Sm.* Europe.
webbiana, *Wall.* Himalaya.
wichuraiana, *Crépin.* Japan.

Rubus affinis, *Weihe & Nees.* Europe.
balfourianus, *Blox.* Europe.
Bellardii, *Weihe.* Europe.
caesius, *L.* Europe.
Colemani, *Blox.* Europe.
corylifolius, *Sm.* Europe.
cratægifolius, *Bunge.* N. Asia.
deliciosus, *James.* Rocky Mountains.
dumetorum, *W. & N.* Europe.
echinatus, *Lindl.* Britain.
exsecatus, *Muell.* Europe.
foliolosis, *D. Don.* Himalaya.
fuscus, *Weihe & Nees.* Europe.
glandulosus, *Bell.* Europe.
hystrix, *Weihe & Nees.* Europe.
Koehleri, *W. & N.* Europe.
laciniatus, *Willd.*
lasiostylus, *Focke.* China.
leucodermis, *Dougl.* North America.
leucostachys, *Sm.* Europe.
lindleyanus, *Lees.* Britain.
longithyrsiger, *Lees.* Britain.
macrophyllus, *W. & N.* Europe.
melanolasius, *Focke.* N. Amer.
neglectus, *Peck.* North America.
niveus, *Wall.* Himalaya.

Rubus—*cont.*
mucronatus, *Blox.* Britain.
nutkanus, *Moç.* W.N. America.
occidentalis, *L.* N. W. America.
parvifolius, *L.* China and Japan.
phoenicolasius, *Maxim.* China, Japan.
pubescens, *Auct. Angl.* Britain.
Radula, *Weihe.* Europe.
ramosus, *Blox.* Britain.
rhamnifolius, *W. & N.* Europe.
scaber, *Weihe & Nees.* Europe.
spectabilis, *Pursh.* North America.
Sprengelii, *Weihe & Nees.* Europe.
suberectus, *Anders.* Europe.
villicaulis, *W. & N.* Europe.
villosus, *Ait.* N. America.
xanthocarpus, *Franch.* China.

Ruta graveolens, *L.* Europe.

Sambucus glauca, *Nutt.* West N. America.
nigra, *L.* Europe, &c.
— var. swindonensis, *Hort.*
— var. virescens, *Hort.*
racemosa, *L.* North. hemisphere.
— var. serratifolia.

Santolina viridis, *Willd.* Europe.

Schizandra chinensis, *Baill.* China, &c.

Skimmia Fortunei, *Mast.* (S. japonica, *Hort.*) China.

Smilax rotundifolia, *L.* N. America.

Sophora alopecuroides, *L.* Asia Minor, &c.

Spartium junceum, *L.* S. Europe.

Spiraea assimilis *Zabel.* Garden origin.
betulifolia, *Pall.* N. America.
bracteata, *Zabel.* Japan.
canescens, *D. Don.* Himalaya.
discolor, *Pursh.* N. W. America.
Douglasii, *Hook.* N. W America.

Spiraea—*cont.*
japonica, *L. f.* Japan.
— var. glabrata, *Nichols.*
lindleyana, *Wall.* Himalaya.
Margaritae, *Zabel.* Garden origin.
nobleana, *Hook.* California.
notha, *Zabel.* Garden origin.
salicifolia, *L.* E. Europe to Japan.
sorbifolia, *L.* N. Asia.
tomentosa, *L.* United States.

Staphylea Bumalda, *S. & Z.* Japan.
colchica, *Stev.* Caucasus.
pinnata, *L.* Europe.

Symphoricarpus Heyeri, *Dippel.* W. United States.
mollis, *Nutt.* var. ciliatus, *Nutt.*
orbiculatus, *Moench.* N. America.
racemosus, *Michx.* N. America.
rotundifolius, *A. Gray.* W. United States.

Syringa Emodi, *Wall.* Himalaya.
japonica, *Decne.* Japan.
pekinensis, *Rupr.* China.
persica, *L.* Afghanistan.

Tamarix chinensis, *Lour.* China.
gallica, *L.* Europe.
tetrandra, *Pall.* E. Europe.

Taxus baccata, *L.* Europe, &c.
cuspidata, *S. & Z.* Japan.

Tecoma radicans, *Juss.* N. America.

Thuja gigantea, *Nutt.* W. N. America.
— var. plicata, *Donn.*
japonica, *Maxim.* Japan.
occidentalis, *L.* N. America.
— var. Dicksoni.
orientalis, *L.* China and Japan.

Tilia argentea, *Desf.* Europe.
cordata, *Mill.* Europe, Asia.
petiolaris, *DC.* Europe.
platyphyllus, *Scop.* Europe.

Tsuga Sieboldi, *Carr.* Japan.

Ulex europaeus, *L.* Europe.

Ulmus campestris, *L.* Europe, &c.

Umbellularia californica, *Nutt.* California.

Vaccinium Arctostaphylos, *L.* Caucasus, &c.
corymbosum, *L.* N. America.
— var. amœnum, *A. Gray.*
erythrocarpum, *Michx.* S. E. United States.
hirsutum, *Buckl.* N. Carolina.
ovatum, *Pursh.* W. N. America.
padifolium, *Sm.* Madeira.
pensylvanicum, *Lam.* N. America.
stamineum, *L.* E. United States.

Viburnum acerifolium, *L.* N. United States.
cassinoides, *L.* N. America.
dentatum, *L.* N. America.
— var. montanum.
hanceanum, *Maxim.* China.
Lantana, *L.* Europe.
molle, *Michx.* N. America.
Opulus, *L.* Europe, &c.
prunifolium, *L.* N. America.

Vitis Coignetiæ, *Pull. & Planch.* Japan.
heterophylla, *Thunb.* Japan.
lanata, *Roxb.* Himalaya, &c.
rumicisperma, *M. Laws.* Himalaya.

Widdringtonia Whytei, *Rendle.* Central Africa.

Yucca macrocarpa, *Engelm.* Arizona.
Whipplei, *Torr.* California.

Zanthoxylum Bungei, *Planch.* China.

Zelkowa acuminata, *Planch.* Japan.

Zenobia speciosa, *D. Don.* S. E. United States.
— var. pulverulenta.